The Largest Known Primes' database search output:

rank	description	digits	who	year	comment
120001	C(3604,1993)+1	1075	p24	2000	Binomial
120002	85503*2^3552+1	1075	F	1996	
120003	671913*2^3549+1	1075	DM	1996	
120004	80733*2^3552+1	1075	F	1996	
120005	2450265*2^3547+1	1075	DM	1996	
120006	75747*2^3552+1	1075	F	1996	
120007	9389*2^3555+1	1075	Y	1993	
120008	2248437*2^3547+1	1075	DM	1996	
120009	546183*2^3549+1	1075	DM	1996	
120010	67155*2^3552+1	1075	F	1996	
120011	505905*2^3549+1	1075	DM	1996	
120012	3817*2^3556+1	1075	Y	1993	
120013	1868685*2^3547+1	1075	DM	1996	
120014	1698237*2^3547+1	1074	DM	1996	
120015	105855*2^3551+1	1074	DM	1996	
120016	1552737*2^3547+1	1074	DM	1996	
120017	1543485*2^3547+1	1074	DM	1996	
120018	181*2^3560+1	1074	K	1983	
120019	164535*2^3550+1	1074	DM	1996	
120020	2269*2539#+1	1074	DM	1996	
120021	2185*2539#+1	1074	DM	1996	
120022	2097*2539#+1	1074	DM	1996	
120023	2053*2539#+1	1074	DM	1996	
120024	1995*2539#+1	1074	DM	1996	
120025	4397*2^3555+1	1074	Y	1993	
120026	4349*2^3555+1	1074	Y	1993	
120027	2192835*2^3546+1	1074	DM	1996	
120028	1920*2539#+1	1074	DM	1996	
120029	1038597*2^3547+1	1074	DM	1996	
120030	1822*2539#+1	1074	DM	1996	
120031	7765*2^3554+1	1074	Y	1993	
120032	C(3600,1983)+1	1074	p24	2000	Binomial
120033	104*17^871+1	1074	J	1986	
120034	3747*2^3555+1	1074	Y	1993	
120035	1786905*2^3546+1	1074	DM	1996	
120036	1456*2539#+1	1074	DM	1996	
120037	808695*2^3547+1	1074	DM	1996	
120038	1392*2539#+1	1074	DM	1996	
120039	387765*2^3548+1	1074	DM	1996	
120040	726540441*2^3537+1	1074	F	1996	Twin (p+2)
120041	726540441*2^3537-1	1074	F	1996	Twin (p)
120042	9564*2000002297#/2000000033#+1	1074	DM	1995	
120043	1231*2539#+1	1074	DM	1996	
120044	169923*2^3549+1	1074	DM	1996	
120045	8670*2000002273#/1999999973#+1	1074	DM	1995	
120046	2327*2^3555+1	1074	Y	1993	
120047	8080*2000002297#/2000000033#+1	1074	DM	1995	
120048	1197217143*2^3536+1	1074	F	1996	Twin (p+2)
120049	1197217143*2^3536-1	1074	F	1996	Twin (p)

120050	292251*2^3548+1	1074	DM	1996	
120051	1018*2539#+1	1074	DM	1996	
120052	36159*2^3551+1	1074	g14	1997	Twin (p+2)
120053	36159*2^3551-1	1074	g14	1997	Twin (p)
120054	2305443*2^3545+1	1074	DM	1996	
120055	988335*2^3546+1	1074	DM	1996	
120056	732*2539#+1	1074	DM	1996	
120057	206859513*2^3538+1	1074	F	1996	Twin (p+2)
120058	206859513*2^3538-1	1074	F	1996	Twin (p)
120059	98865*2^3549+1	1074	DM	1996	
120060	682*2539#+1	1074	DM	1996	
120061	218313*10^1068+1	1074	D	1985	Twin (p+2)
120062	218313*10^1068-1	1074	D	1985	Twin (p)
120063	1495893*2^3545+1	1074	DM	1996	
120064	555*2539#+1	1074	DM	1996	
120065	4845*2^3553+1	1074	Y	1993	Twin (p+2)
120066	4845*2^3553-1	1074	F	1995	Twin (p)
120067	2467245*2^3544+1	1074	DM	1996	
120068	613779*2^3546+1	1074	DM	1996	
120069	4100*2000002289#/2000000011#+1	1074	DM	1995	
120070	1155*2^3555+1	1074	DM	1996	
120071	2349111*2^3544+1	1074	DM	1996	
120072	470*2539#+1	1074	DM	1996	
120073	528309*2^3546+1	1074	DM	1996	
120074	1982535*2^3544+1	1074	DM	1996	
120075	886383*2^3545+1	1074	DM	1996	
120076	1767621*2^3544+1	1074	DM	1996	
120077	2910*2000002273#/1999999973#+1	1074	DM	1995	
120078	2646*2000002273#/1999999973#+1	1074	DM	1995	
120079	2580*2000002273#/1999999973#+1	1074	DM	1995	
120080	5733*2^3552+1	1074	Y	1993	
120081	2713635*2^3543+1	1073	DM	1996	
120082	5275*2^3552+1	1073	Y	1993	
120083	1309095*2^3544+1	1073	DM	1996	
120084	1097415*2^3544+1	1073	DM	1996	
120085	8315*2^3551+1	1073	Y	1993	
120086	3985*2^3552+1	1073	Y	1993	
120087	3595*2^3552+1	1073	Y	1993	
120088	852441*2^3544+1	1073	DM	1996	
120089	791721*2^3544+1	1073	DM	1996	
120090	6009*2^3551+1	1073	Y	1993	
120091	191619*2^3546+1	1073	DM	1996	
120092	2931*2^3552+1	1073	Y	1993	
120093	82905*2^3547+1	1073	DM	1996	
120094	4949*2^3551+1	1073	Y	1993	
120095	1036*2000002273#/1999999973#+1	1073	DM	1995	
120096	37521*2^3548+1	1073	DM	1996	
120097	2381529*2^3542+1	1073	DM	1996	
120098	1845879*2^3542+1	1073	DM	1996	
120099	431781*2^3544+1	1073	DM	1996	
120100	86*2539#+1	1073	DM	1996	
120101	93697803*2^3536+1	1073	F	1996	Twin (p+2)
120102	93697803*2^3536-1	1073	F	1996	Twin (p)
120103	2717343*2^3541+1	1073	DM	1996	
120104	556*2000002273#/1999999973#+1	1073	DM	1995	

```
120105  2601645*2^3541+1                    1073    DM 1996
120106  18945*2^3548+1                      1073    DM 1996
120107  295185*2^3544+1                     1073    DM 1996
120108  993530619517*2503#+1633050373       1073   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30)
120109  993530619517*2503#+1633050343       1073   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30)
120110  993530619517*2503#+1633050313       1073   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30)
120111  993530619517*2503#+1633050283       1073   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30)
120112  993530619517*2503#+1633050253       1073   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30)
120113  1086129*2^3542+1                    1073    DM 1996
120114  66333*2^3546+1                      1073    DM 1996
120115  496095*2^3543+1                     1073    DM 1996
120116  235251*2^3544+1                     1073    DM 1996
120117  1361763*2^3541+1                    1073    DM 1996
120118  646395*2^3542+1                     1073    DM 1996
120119  2545821*2^3540+1                    1073    DM 1996
120120  317895*2^3543+1                     1073    DM 1996
120121  147*2^3554+1                        1073     K 1983
120122  495690450643*2503#+1633050403       1072   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30)
120123  495690450643*2503#+1633050373       1072   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30)
120124  495690450643*2503#+1633050343       1072   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30)
120125  495690450643*2503#+1633050313       1072   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30)
120126  495690450643*2503#+1633050283       1072   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30)
120127  66333*2^3545+1                      1072    DM 1996
120128  2034975*2^3540+1                    1072    DM 1996
120129  3663*2^3549+1                       1072     Y 1993
120130  196*2000002297#/2000000033#+1       1072    DM 1995
120131  6961*2^3548+1                       1072     Y 1993
120132  3201*2^3549+1                       1072     Y 1993
120133  5875*2^3548+1                       1072     Y 1993
120134  1356171*2^3540+1                    1072    DM 1996
120135  4863609*2^3538+1                    1072    DM 1996
120136  4757739*2^3538+1                    1072    DM 1996
120137  2355717*2^3539+1                    1072    DM 1996
120138  572793*2^3541+1                     1072    DM 1996
120139  8735*2^3547+1                       1072     Y 1993
120140  131*2^3553+1                        1072     K 1983
120141  2126427*2^3539+1                    1072    DM 1996
120142  962445*2^3540+1                     1072    DM 1996
120143  1907445*2^3539+1                    1072    DM 1996
120144  115437*2^3543+1                     1072    DM 1996
120145  1810935*2^3539+1                    1072    DM 1996
120146  6327*2^3547+1                       1072     Y 1993
120147  1530105*2^3539+1                    1072    DM 1996
120148  150822742857*2503#+1633050373       1072   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30)
```

```
120149  150822742857*2503#+1633050343       1072   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30)
120150  150822742857*2503#+1633050313       1072   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30)
120151  150822742857*2503#+1633050283       1072   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30)
120152  150822742857*2503#+1633050253       1072   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30)
120153  612225*2^3540+1                     1072    DM 1996
120154  2410935*2^3538+1                    1072    DM 1996
120155  1152375*2^3539+1                    1072    DM 1996
120156  3977*2^3547+1                       1072     Y 1993
120157  491481*2^3540+1                     1072    DM 1996
120158  1906236687*2^3528+1                 1072     F 1996 Twin (p+2)
120159  1906236687*2^3528-1                 1072     F 1996 Twin (p)
120160  94807777362*2503#+1633050373        1072   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30)
120161  94807777362*2503#+1633050343        1072   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30)
120162  94807777362*2503#+1633050313        1072   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30)
120163  94807777362*2503#+1633050283        1072   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30)
120164  94807777362*2503#+1633050253        1072   x38 2013
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30)
120165  1618299*2^3538+1                    1072    DM 1996
120166  404355*2^3540+1                     1072    DM 1996
120167  826736091*2^3529+1                  1072     F 1996 Twin (p+2)
120168  826736091*2^3529-1                  1072     F 1996 Twin (p)
120169  5467*2^3546+1                       1072     Y 1993
120170  4897*2^3546+1                       1072     Y 1993
120171  1207329*2^3538+1                    1072    DM 1996
120172  598585269*2^3529+1                  1072     F 1996 Twin (p+2)
120173  598585269*2^3529-1                  1072     F 1996 Twin (p)
120174  567297*2^3539+1                     1072    DM 1996
120175  556557*2^3539+1                     1072    DM 1996
120176  546057*2^3539+1                     1072    DM 1996
120177  2045103*2^3537+1                    1072    DM 1996
120178  1959375*2^3537+1                    1072    DM 1996
120179  7445*2^3545+1                       1072     Y 1993
120180  475827*2^3539+1                     1072    DM 1996
120181  1900815*2^3537+1                    1072    DM 1996
120182  1877475*2^3537+1                    1072    DM 1996
120183  1751505*2^3537+1                    1071    DM 1996
120184  1682415*2^3537+1                    1071    DM 1996
120185  6429*2^3545+1                       1071     Y 1993
120186  1632723*2^3537+1                    1071    DM 1996
120187  805695*2^3538+1                     1071    DM 1996
120188  1470315*2^3537+1                    1071    DM 1996
120189  10611*2^3544+1                      1071    DM 1996
120190  329127*2^3539+1                     1071    DM 1996
120191  1252545*2^3537+1                    1071    DM 1996
120192  2473005*2^3536+1                    1071    DM 1996
120193  2391495*2^3536+1                    1071    DM 1996
120194  145635*2^3540+1                     1071    DM 1996
```

120195	2319885*2^3536+1	1071	DM	1996	
120196	2229621*2^3536+1	1071	DM	1996	
120197	8563*2^3544+1	1071	Y	1993	
120198	2055321*2^3536+1	1071	DM	1996	
120199	7803*2^3544+1	1071	Y	1993	
120200	241755*2^3539+1	1071	DM	1996	
120201	7225*2^3544+1	1071	Y	1993	Generalized Fermat
120202	1782231*2^3536+1	1071	DM	1996	
120203	6717*2^3544+1	1071	Y	1993	
120204	1611501*2^3536+1	1071	DM	1996	
120205	5973*2^3544+1	1071	Y	1993	
120206	734133*2^3537+1	1071	DM	1996	
120207	1363131*2^3536+1	1071	DM	1996	
120208	168015*2^3539+1	1071	DM	1996	
120209	2647047*2^3535+1	1071	DM	1996	
120210	19539*2^3542+1	1071	DM	1996	
120211	9525*2^3543+1	1071	Y	1993	
120212	2430*2531#+1	1071	DM	1996	
120213	2155815*2^3535+1	1071	DM	1996	
120214	115887*2^3539+1	1071	DM	1996	
120215	1969*2531#+1	1071	DM	1996	
120216	1798*2531#+1	1071	DM	1996	
120217	1785*2531#+1	1071	DM	1996	
120218	388365*2^3537+1	1071	DM	1996	
120219	1549335*2^3535+1	1071	DM	1996	
120220	5985*2^3543+1	1071	Y	1993	
120221	1607*2531#+1	1071	DM	1996	
120222	4967*2^3543+1	1071	Y	1993	
120223	1366*2531#+1	1071	DM	1996	
120224	2347*2^3544+1	1071	Y	1993	
120225	147609*2^3538+1	1071	DM	1996	
120226	2323605*2^3534+1	1071	DM	1996	
120227	1145547*2^3535+1	1071	DM	1996	
120228	2106795*2^3534+1	1071	DM	1996	
120229	1884915*2^3534+1	1071	DM	1996	
120230	14685*2^3541+1	1071	DM	1996	
120231	7113*2^3542+1	1071	Y	1993	
120232	775047*2^3535+1	1071	DM	1996	
120233	5769*2^3542+1	1071	Y	1993	
120234	1445805*2^3534+1	1071	DM	1996	
120235	5527*2^3542+1	1070	Y	1993	
120236	2713623*2^3533+1	1070	DM	1996	
120237	2571303*2^3533+1	1070	DM	1996	
120238	578937*2^3535+1	1070	DM	1996	
120239	2247*2^3543+1	1070	Y	1993	
120240	70545*2^3538+1	1070	DM	1996	
120241	2255295*2^3533+1	1070	DM	1996	
120242	612*2531#+1	1070	DM	1996	
120243	560277*2^3535+1	1070	DM	1996	
120244	1112109*2^3534+1	1070	DM	1996	
120245	2182953*2^3533+1	1070	DM	1996	
120246	1084329*2^3534+1	1070	DM	1996	
120247	587027392600*2477#*16-1 Cunningham chain (16p+15)	1070	p382	2016	
120248	995769*2^3534+1	1070	DM	1996	

120249	533799816556*2477#*16-1	1070	p382	2016
	Cunningham chain (16p+15)			
120250	511*2531#+1	1070	DM	1996
120251	1844235*2^3533+1	1070	DM	1996
120252	1834995*2^3533+1	1070	DM	1996
120253	845535*2^3534+1	1070	DM	1996
120254	2614821*2^3532+1	1070	DM	1996
120255	1277013*2^3533+1	1070	DM	1996
120256	2381775*2^3532+1	1070	DM	1996
120257	294987*2^3535+1	1070	DM	1996
120258	16*301118546354*2477#-1	1070	p382	2016
	Cunningham chain (16p+15)			
120259	1082643*2^3533+1	1070	DM	1996
120260	587027392600*2477#*8-1	1070	p382	2016
	Cunningham chain (8p+7)			
120261	523209*2^3534+1	1070	DM	1996
120262	4043*2^3541+1	1070	Y	1993
120263	533799816556*2477#*8-1	1070	p382	2016
	Cunningham chain (8p+7)			
120264	459705*2^3534+1	1070	DM	1996
120265	225*2531#+1	1070	DM	1996
120266	658485*2^3533+1	1070	DM	1996
120267	1284681*2^3532+1	1070	DM	1996
120268	2508807*2^3531+1	1070	DM	1996
120269	599805*2^3533+1	1070	DM	1996
120270	2349207*2^3531+1	1070	DM	1996
120271	27446*(2^3539+1)/3+1	1070	CR	1996
120272	2408948370832*2477#-1	1070	p382	2016
	Cunningham chain (8p+7)			
120273	8547*2^3539+1	1070	Y	1993
120274	587027392600*2477#*4-1	1070	p382	2016
	Cunningham chain (4p+3)			
120275	1069635*2^3532+1	1070	DM	1996
120276	4053*2^3540+1	1070	Y	1993
120277	1029501*2^3532+1	1070	DM	1996
120278	7727*2^3539+1	1070	Y	1993
120279	533799816556*2477#*4-1	1070	p382	2016
	Cunningham chain (4p+3)			
120280	127*2531#+1	1070	DM	1996
120281	6951*2^3539+1	1070	Y	1993
120282	399903*2^3533+1	1070	DM	1996
120283	381753*2^3533+1	1070	DM	1996
120284	15434*(2^3539+1)/3+1	1070	CR	1996
120285	2545*2^3540+1	1070	Y	1993
120286	18973472837*2503#/35+7	1070	c37	2005 Quadruplet (4), ECPP
120287	18973472837*2503#/35+5	1070	c37	2005 Quadruplet (3), ECPP
120288	18973472837*2503#/35+1	1070	p80	2005 Quadruplet (2)
120289	18973472837*2503#/35-1	1070	p80	2005 Quadruplet (1)
120290	9697*2^3538+1	1070	Y	1993
120291	4829*2^3539+1	1070	Y	1993
120292	1173627*2^3531+1	1070	DM	1996
120293	2280405*2^3530+1	1069	DM	1996
120294	8709*2^3538+1	1069	Y	1993
120295	1204474185416*2477#-1	1069	p382	2016
	Cunningham chain (4p+3)			

120296	587027392600*2477#*2-1	1069	p382	2016	
	Cunningham chain (2p+1)				
120297	8373*2^3538+1	1069	Y	1993	
120298	2133909*2^3530+1	1069	DM	1996	
120299	2096025*2^3530+1	1069	DM	1996	
120300	7849*2^3538+1	1069	Y	1993	
120301	533799816556*2477#*2-1	1069	p382	2016	
	Cunningham chain (2p+1)				
120302	7279*2^3538+1	1069	Y	1993	
120303	3455*2^3539+1	1069	Y	1993	
120304	1683675*2^3530+1	1069	DM	1996	
120305	2961*2^3539+1	1069	Y	1993	
120306	360915*2^3532+1	1069	DM	1996	
120307	713907*2^3531+1	1069	DM	1996	
120308	2578263*2^3529+1	1069	DM	1996	
120309	2408973*2^3529+1	1069	DM	1996	
120310	1200999*2^3530+1	1069	DM	1996	
120311	1199145*2^3530+1	1069	DM	1996	
120312	591735*2^3531+1	1069	DM	1996	
120313	2329383*2^3529+1	1069	DM	1996	
120314	2246505*2^3529+1	1069	DM	1996	
120315	573860409*2^3521+1	1069	F	1996	Twin (p+2)
120316	573860409*2^3521-1	1069	F	1996	Twin (p)
120317	602237092708*2477#-1	1069	p382	2016	
	Cunningham chain (2p+1)				
120318	587027392600*2477#-1	1069	p382	2016	Cunningham chain (p)
120319	533799816556*2477#-1	1069	p382	2016	Cunningham chain (p)
120320	120950601*2^3523+1	1069	F	1996	Twin (p+2)
120321	120950601*2^3523-1	1069	F	1996	Twin (p)
120322	954555693*2^3520+1	1069	F	1996	Twin (p+2)
120323	954555693*2^3520-1	1069	F	1996	Twin (p)
120324	870255*2^3530+1	1069	DM	1996	
120325	14930^256+1	1069	D	1986	Generalized Fermat
120326	6513*2^3537+1	1069	Y	1993	
120327	409137*2^3531+1	1069	DM	1996	
120328	1590951*2^3529+1	1069	DM	1996	
120329	188823723*2^3522+1	1069	F	1996	Twin (p+2)
120330	188823723*2^3522-1	1069	F	1996	Twin (p)
120331	5615*2^3537+1	1069	Y	1993	
120332	2755191*2^3528+1	1069	DM	1996	
120333	2754735*2^3528+1	1069	DM	1996	
120334	158391*2^3532+1	1069	DM	1996	
120335	2267385*2^3528+1	1069	DM	1996	
120336	301118546354*2477#-1	1069	p382	2016	Cunningham chain (p)
120337	2149635*2^3528+1	1069	DM	1996	
120338	8325*2^3536+1	1069	Y	1993	
120339	283534892623*2477#+1091273	1069	c18	2006	Quintuplet (5), ECPP
120340	283534892623*2477#+1091269	1069	c18	2006	Quintuplet (4), ECPP
120341	283534892623*2477#+1091267	1069	c18	2006	Quintuplet (3), ECPP
120342	283534892623*2477#+1091263	1069	c18	2006	Quintuplet (2), ECPP
120343	283534892623*2477#+1091261	1069	c18	2006	Quintuplet (1), ECPP
120344	1856145*2^3528+1	1069	DM	1996	
120345	834495*2^3529+1	1069	DM	1996	
120346	51873*2^3533+1	1069	DM	1996	
120347	1590951*2^3528+1	1069	DM	1996	

120348	1534965*2^3528+1	1069	DM 1996
120349	2586237*2^3527+1	1069	DM 1996
120350	1232901*2^3528+1	1069	DM 1996
120351	2462085*2^3527+1	1069	DM 1996
120352	1145565*2^3528+1	1069	DM 1996
120353	35385*2^3533+1	1069	DM 1996
120354	2182197*2^3527+1	1069	DM 1996
120355	2166465*2^3527+1	1069	DM 1996
120356	1039851*2^3528+1	1069	DM 1996
120357	1843947*2^3527+1	1068	DM 1996
120358	1734825*2^3527+1	1068	DM 1996
120359	1687455*2^3527+1	1068	DM 1996
120360	1674417*2^3527+1	1068	DM 1996
120361	109267227191*2477#+10531099	1068	c18 2001 Quadruplet (4), ECPP
120362	109267227191*2477#+10531097	1068	c18 2001 Quadruplet (3), ECPP
120363	109267227191*2477#+10531093	1068	c18 2001 Quadruplet (2), ECPP
120364	109267227191*2477#+10531091	1068	c18 2001 Quadruplet (1), ECPP
120365	1529145*2^3527+1	1068	DM 1996
120366	751941*2^3528+1	1068	DM 1996
120367	361773*2^3529+1	1068	DM 1996
120368	2677*2^3536+1	1068	Y 1993
120369	1198185*2^3527+1	1068	DM 1996
120370	2096919*2^3526+1	1068	DM 1996
120371	517431*2^3528+1	1068	DM 1996
120372	7789*2^3534+1	1068	Y 1993
120373	3831*2^3535+1	1068	Y 1993
120374	487305*2^3528+1	1068	DM 1996
120375	3401*2^3535+1	1068	Y 1993
120376	204105*2^3529+1	1068	DM 1996
120377	6247*2^3534+1	1068	Y 1993
120378	759825*2^3527+1	1068	DM 1996
120379	5247*2^3534+1	1068	Y 1993
120380	5107*2^3534+1	1068	Y 1993
120381	8315*2^3533+1	1068	Y 1993
120382	865935*2^3526+1	1068	DM 1996
120383	1658655*2^3525+1	1068	DM 1996
120384	6321*2^3533+1	1068	Y 1993
120385	189*2^3538+1	1068	K 1983
120386	386025*2^3527+1	1068	DM 1996
120387	707175*2^3526+1	1068	DM 1996
120388	9183*2^3532+1	1068	Y 1993
120389	4299*2^3533+1	1068	Y 1993
120390	1097433*2^3525+1	1068	DM 1996
120391	8041*2^3532+1	1068	Y 1993
120392	2515*2521#+1	1068	DM 1996
120393	1846365*2^3524+1	1068	DM 1996
120394	917985*2^3525+1	1068	DM 1996
120395	916395*2^3525+1	1068	DM 1996
120396	2308*2521#+1	1068	DM 1996
120397	6217*2^3532+1	1068	Y 1993
120398	786783*2^3525+1	1068	DM 1996
120399	737493*2^3525+1	1067	DM 1996
120400	1922*2521#+1	1067	DM 1996
120401	5551*2^3532+1	1067	Y 1993
120402	682575*2^3525+1	1067	DM 1996

120403	1321791*2^3524+1	1067	DM	1996	
120404	2435397*2^3523+1	1067	DM	1996	
120405	1634*2521#+1	1067	DM	1996	
120406	1614*2521#+1	1067	DM	1996	
120407	4603*2^3532+1	1067	Y	1993	
120408	8751*2^3531+1	1067	Y	1993	
120409	4327*2^3532+1	1067	Y	1993	
120410	1459*2521#+1	1067	DM	1996	
120411	3331*2^3532+1	1067	Y	1993	
120412	6447*2^3531+1	1067	Y	1993	
120413	1065*2521#+1	1067	DM	1996	
120414	1460715*2^3523+1	1067	DM	1996	
120415	1439535*2^3523+1	1067	DM	1996	
120416	1369305*2^3523+1	1067	DM	1996	
120417	2623605*2^3522+1	1067	DM	1996	
120418	2477559*2^3522+1	1067	DM	1996	
120419	2398359*2^3522+1	1067	DM	1996	
120420	760*2521#+1	1067	DM	1996	
120421	756*2521#+1	1067	DM	1996	
120422	4365*2^3531+1	1067	Y	1993	
120423	2192505*2^3522+1	1067	DM	1996	
120424	2168619*2^3522+1	1067	DM	1996	
120425	493731*2^3524+1	1067	DM	1996	
120426	242445*2^3525+1	1067	DM	1996	
120427	911577*2^3523+1	1067	DM	1996	
120428	1745685*2^3522+1	1067	DM	1996	
120429	1738209*2^3522+1	1067	DM	1996	
120430	3329*2^3531+1	1067	Y	1993	
120431	362624577*2^3514+1	1067	F	1996	Twin (p+2)
120432	362624577*2^3514-1	1067	F	1996	Twin (p)
120433	1397655*2^3522+1	1067	DM	1996	
120434	5466321*2^3520+1	1067	DM	1996	
120435	5462151*2^3520+1	1067	DM	1996	
120436	5229315*2^3520+1	1067	DM	1996	
120437	311025*2^3524+1	1067	DM	1996	
120438	2473305*2^3521+1	1067	DM	1996	
120439	1244207163*2^3512+1	1067	F	1996	Twin (p+2)
120440	1244207163*2^3512-1	1067	F	1996	Twin (p)
120441	4635*2^3530+1	1067	Y	1993	
120442	2359815*2^3521+1	1067	DM	1996	
120443	394*2521#+1	1067	DM	1996	
120444	288045*2^3524+1	1067	DM	1996	
120445	2284605*2^3521+1	1067	DM	1996	
120446	4444551*2^3520+1	1067	DM	1996	
120447	141071301*2^3515+1	1067	F	1996	Twin (p+2)
120448	141071301*2^3515-1	1067	F	1996	Twin (p)
120449	2188215*2^3521+1	1067	DM	1996	
120450	primA(12755)	1067	p54	2001	
	Lucas Aurifeuillian primitive part (**)				
120451	8153*2^3529+1	1067	Y	1993	
120452	2061795*2^3521+1	1067	DM	1996	
120453	1990443*2^3521+1	1067	DM	1996	
120454	320*2521#+1	1067	DM	1996	
120455	883910373*2^3512+1	1067	F	1996	Twin (p+2)
120456	883910373*2^3512-1	1067	F	1996	Twin (p)

```
120457  1684665*2^3521+1                    1067    DM 1996
120458  6375*2^3529+1                       1067     Y 1993
120459  3246471*2^3520+1                    1067    DM 1996
120460  1620333*2^3521+1                    1067    DM 1996
120461  414727101*2^3513+1                  1067     F 1996 Twin (p+2)
120462  414727101*2^3513-1                  1067     F 1996 Twin (p)
120463  3184845*2^3520+1                    1067    DM 1996
120464  693904107*2^3512+1                  1067     F 1996 Twin (p+2)
120465  693904107*2^3512-1                  1067     F 1996 Twin (p)
120466  5299287*2^3519+1                    1067    DM 1996
120467  9903*2^3528+1                       1067     Y 1993
120468  5054907*2^3519+1                    1067    DM 1996
120469  2520135*2^3520+1                    1067    DM 1996
120470  5014035*2^3519+1                    1067    DM 1996
120471  4979997*2^3519+1                    1067    DM 1996
120472  209*2521#+1                         1067    DM 1996
120473  4743*2^3529+1                       1067     Y 1993
120474  1255920344*2477#+1                  1066  p282 2010
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
120475  4531125*2^3519+1                    1066    DM 1996
120476  2190885*2^3520+1                    1066    DM 1996
120477  515439*2^3522+1                     1066    DM 1996
120478  4042815*2^3519+1                    1066    DM 1996
120479  122325527*131834679855478128279035589802534760964641*31#*15*2^3336+1
          1066   p44 2003 5-Carmichael factor (3), 6-Carmichael factor (3) (**)
120480  3916077*2^3519+1                    1066    DM 1996
120481  3893397*2^3519+1                    1066    DM 1996
120482  120591*2^3524+1                     1066    DM 1996
120483  7527*2^3528+1                       1066     Y 1993
120484  3848097*2^3519+1                    1066    DM 1996
120485  944385*2^3521+1                     1066    DM 1996
120486  469155*2^3522+1                     1066    DM 1996
120487  3359*2^3529+1                       1066     Y 1993
120488  424515*2^3522+1                     1066    DM 1996
120489  1475571*2^3520+1                    1066    DM 1996
120490  5414535*2^3518+1                    1066    DM 1996
120491  1344231*2^3520+1                    1066    DM 1996
120492  4850205*2^3518+1                    1066    DM 1996
120493  627960172*2477#+1                   1066  p282 2010
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
120494  9219*2^3527+1                       1066     Y 1993
120495  1179831*2^3520+1                    1066    DM 1996
120496  4632015*2^3518+1                    1066    DM 1996
120497  8729*2^3527+1                       1066     Y 1993
120498  267405*2^3522+1                     1066    DM 1996
120499  4156215*2^3518+1                    1066    DM 1996
120500  2058915*2^3519+1                    1066    DM 1996
120501  279441826942557208564773182464227725206776726575l7*31#*9*2^3335+1
                                  1066   p44 2003 5-Carmichael factor (3) (**)
120502  123872271*2^3513+1                  1066     F 1996 Twin (p+2)
120503  123872271*2^3513-1                  1066     F 1996 Twin (p)
120504  3655*2^3528+1                       1066     Y 1993
120505  228219*2^3522+1                     1066    DM 1996
120506  3356355*2^3518+1                    1066    DM 1996
120507  1460907*2^3519+1                    1066    DM 1996
```

```
120508  709575*2^3520+1                      1066    DM 1996
120509  5135*2^3527+1                        1066     Y 1993
120510  22201649289319158922610143900012753209029436890 99*31#*9*2^3338+1
                                  1066   p44 2003 5-Carmichael factor (3) (**)
120511  4782063*2^3517+1                     1066    DM 1996
120512  4765833*2^3517+1                     1066    DM 1996
120513  1190805*2^3519+1                     1066    DM 1996
120514  313980086*2477#+1                    1066  p282 2010
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
120515  8419*2^3526+1                        1066     Y 1993
120516  4290855*2^3517+1                     1066    DM 1996
120517  4249293*2^3517+1                     1066    DM 1996
120518  1048227*2^3519+1                     1066    DM 1996
120519  2086749*2^3518+1                     1066    DM 1996
120520  4136643*2^3517+1                     1066    DM 1996
120521  4075785*2^3517+1                     1066    DM 1996
120522  899925*2^3519+1                      1066    DM 1996
120523  896805*2^3519+1                      1066    DM 1996
120524  825357*2^3519+1                      1066    DM 1996
120525  811587*2^3519+1                      1066    DM 1996
120526  3234153*2^3517+1                     1066    DM 1996
120527  1586565*2^3518+1                     1066    DM 1996
120528  3009663*2^3517+1                     1066    DM 1996
120529  18714803405910786533220669031710546452425959 3671*31#*243*2^3336+1
                                  1066   p44 2003 5-Carmichael factor (3) (**)
120530  48701907576649335156623964175172505692684120 12557*31#*9*2^3336+1
                                  1066   p44 2003 5-Carmichael factor (3) (**)
120531  2830893*2^3517+1                     1066    DM 1996
120532  1403355*2^3518+1                     1066    DM 1996
120533  2772093*2^3517+1                     1066    DM 1996
120534  2721723*2^3517+1                     1066    DM 1996
120535  5354811*2^3516+1                     1066    DM 1996
120536  122325527*131834679855478128279035589802534760964641*31#*5*2^3335+1
          1066   p44 2003 5-Carmichael factor (2), 6-Carmichael factor (2) (**)
120537  2623425*2^3517+1                     1066    DM 1996
120538  4944135*2^3516+1                     1066    DM 1996
120539  9363*2^3525+1                        1066     Y 1993
120540  156990043*2477#+1                    1066  p282 2010
          Cunningham chain 2nd kind (p)
120541  4607211*2^3516+1                     1066    DM 1996
120542  4221081*2^3516+1                     1066    DM 1996
120543  Phi(3539,-2)                         1066    c5 2001 Generalized unique
120544  4122885*2^3516+1                     1066    DM 1996
120545  1023555*2^3518+1                     1066    DM 1996
120546  3936735*2^3516+1                     1066    DM 1996
120547  3933315*2^3516+1                     1066    DM 1996
120548  1917573*2^3517+1                     1066    DM 1996
120549  7469*2^3525+1                        1066     Y 1993
120550  3789861*2^3516+1                     1066    DM 1996
120551  3515961*2^3516+1                     1065    DM 1996
120552  3511935*2^3516+1                     1065    DM 1996
120553  217881*2^3520+1                      1065    DM 1996
120554  866175*2^3518+1                      1065    DM 1996
120555  3430425*2^3516+1                     1065    DM 1996
120556  775845*2^3518+1                      1065    DM 1996
```

```
120557  2900661*2^3516+1                    1065    DM 1996
120558  (2^3539+1)/3                        1065     M 1989
          First titanic by ECPP, generalized Lucas number, Wagstaff
120559  2760531*2^3516+1                    1065    DM 1996
120560  279441826942557208564773182464227725206776726575l7*31#*3*2^3334+1
                                  1065   p44 2003 5-Carmichael factor (2) (**)
120561  122325527*131834679855478128279035589802534760964641*31#*5*2^3334+1
          1065   p44 2003 5-Carmichael factor (1), 6-Carmichael factor (1) (**)
120562  2455185*2^3516+1                    1065    DM 1996
120563  2416635*2^3516+1                    1065    DM 1996
120564  2374695*2^3516+1                    1065    DM 1996
120565  8991*2^3524+1                       1065     Y 1993
120566  1135833*2^3517+1                    1065    DM 1996
120567  2253585*2^3516+1                    1065    DM 1996
120568  265755*2^3519+1                     1065    DM 1996
120569  910485*2^3517+1                     1065    DM 1996
120570  22201649289319158922610143900012753209029436890l9*31#*3*2^3337+1
                                  1065   p44 2003 5-Carmichael factor (2) (**)
120571  854475*2^3517+1                       1065    DM 1996
120572  210987*2^3519+1                       1065    DM 1996
120573  1681251*2^3516+1                      1065    DM 1996
120574  1589001*2^3516+1                      1065    DM 1996
120575  1556031*2^3516+1                      1065    DM 1996
120576  388269*2^3518+1                       1065    DM 1996
120577  187017*2^3519+1                       1065    DM 1996
120578  279441826942557208564773182464227725206776726575l7*31#*3*2^3333+1
                                  1065   p44 2003 5-Carmichael factor (1) (**)
120579  2585*2^3525+1                         1065     Y 1993
120580  1258311*2^3516+1                      1065    DM 1996
120581  2508915*2^3515+1                      1065    DM 1996
120582  4125*2^3524+1                         1065     Y 1993
120583  187148034059107865332206690317105464524259593671*31#*81*2^3335+1
                                  1065   p44 2003 5-Carmichael factor (2) (**)
120584  7709*2^3523+1                         1065     Y 1993
120585  48701907576649335156623964175172505692684120125l7*31#*3*2^3335+1
                                  1065   p44 2003 5-Carmichael factor (2) (**)
120586  29625*2^3521+1                        1065    DM 1996
120587  22201649289319158922610143900012753209029436890l9*31#*3*2^3336+1
                                  1065   p44 2003 5-Carmichael factor (1) (**)
120588  9430*2000002289#/2000000033#+1        1065    DM 1995
120589  9318*2000002289#/2000000033#+1        1065    DM 1995
120590  1396635*2^3515+1                      1065    DM 1996
120591  2777385*2^3514+1                      1065    DM 1996
120592  2724519*2^3514+1                      1065    DM 1996
120593  2552955*2^3514+1                      1065    DM 1996
120594  163*10^1062+1                         1065    PC 1996
120595  2330475*2^3514+1                      1065    DM 1996
120596  1130215989*2^3505-1                   1065   p60 2001
          Cunningham chain (4p+3)
120597  2102799*2^3514+1                      1065    DM 1996
120598  2089299*2^3514+1                      1065    DM 1996
120599  187148034059107865332206690317105464524259593671*31#*81*2^3334+1
                                  1065   p44 2003 5-Carmichael factor (1) (**)
120600  501452703*2^3506+1                    1065     F 1996 Twin (p+2)
120601  501452703*2^3506-1                    1065     F 1996 Twin (p)
```

```
120602  990452199*2^3505+1                  1065     F 1996 Twin (p+2)
120603  990452199*2^3505-1                  1065     F 1996 Twin (p)
120604  6088*2000002273#/2000000011#+1      1065    DM 1995
120605  4870190757664933515662396417517250569268412012557*31#*3*2^3334+1
                                  1065   p44 2003 5-Carmichael factor (1) (**)
120606  1948944267*2^3504+1                 1065     F 1996 Twin (p+2)
120607  1948944267*2^3504-1                 1065     F 1996 Twin (p)
120608  1877595*2^3514+1                    1065    DM 1996
120609  5902*2000002289#/2000000033#+1      1065    DM 1995
120610  5472*2000002297#/2000000063#+1      1065    DM 1995
120611  1663689*2^3514+1                    1065    DM 1996
120612  812337*2^3515+1                     1065    DM 1996
120613  6213*2^3522+1                       1065     Y 1993
120614  6133*2^3522+1                       1065     Y 1993
120615  1553085*2^3514+1                    1065    DM 1996
120616  10^1064+6*10^532+1                  1065     D 1984 Palindrome
120617  4436*2000002321#/2000000089#+1      1064    DM 1995
120618  4218*2000002321#/2000000089#+1      1064    DM 1995
120619  5103*2^3522+1                       1064     Y 1993
120620  664134771*2^3505+1                  1064     F 1996 Twin (p+2)
120621  664134771*2^3505-1                  1064     F 1996 Twin (p)
120622  2572413*2^3513+1                    1064    DM 1996
120623  307670133*2^3506+1                  1064     F 1996 Twin (p+2)
120624  307670133*2^3506-1                  1064     F 1996 Twin (p)
120625  9321*2^3521+1                       1064     Y 1993
120626  3774*2000002273#/2000000011#+1      1064    DM 1995
120627  1130215989*2^3504-1                 1064   p60 2001
          Cunningham chain (2p+1)
120628  3504*2000002273#/2000000011#+1      1064    DM 1995
120629  8513*2^3521+1                       1064     Y 1993
120630  1025985*2^3514+1                    1064    DM 1996
120631  C(3607,2092)+1                      1064   p24 2000 Binomial
120632  30507*2^3519+1                      1064    DM 1996
120633  477435*2^3515+1                     1064    DM 1996
120634  3669*2^3522+1                       1064     Y 1993
120635  2898*2000002271#/1999999973#+1      1064    DM 1995
120636  2742*2000002297#/2000000063#+1      1064    DM 1995
120637  52909*2^3518+1                      1064     J 1982
120638  2670*2000002289#/2000000033#+1      1064    DM 1995
120639  409815*2^3515+1                     1064    DM 1996
120640  2406*2000002321#/2000000089#+1      1064    DM 1995
120641  2797*2^3522+1                       1064     Y 1993
120642  2346*2503#+1                        1064    DM 1996
120643  43*2^3528+1                         1064     K 1983
          Divides GF(3527,3) [BR]
120644  2262*2503#+1                        1064    DM 1996
120645  2100*2000002271#/1999999973#+1      1064    DM 1995
120646  2592045*2^3512+1                    1064    DM 1996
120647  319751889*2^3505+1                  1064     F 1996 Twin (p+2)
120648  319751889*2^3505-1                  1064     F 1996 Twin (p)
120649  1220493*2^3513+1                    1064    DM 1996
120650  1938*2000002273#/2000000011#+1      1064    DM 1995
120651  1876*2503#+1                        1064    DM 1996
120652  2224161*2^3512+1                    1064    DM 1996
120653  1130215989*2^3503-1                 1064   p60 2001 Cunningham chain (p)
```

120654	1821*2503#+1	1064	DM	1996
120655	4133*2^3521+1	1064	Y	1993
120656	1744*2503#+1	1064	DM	1996
120657	3909*2^3521+1	1064	Y	1993
120658	1641*2503#+1	1064	DM	1996
120659	7587*2^3520+1	1064	Y	1993
120660	3543*2^3521+1	1064	Y	1993
120661	1756965*2^3512+1	1064	DM	1996
120662	6813*2^3520+1	1064	Y	1993
120663	271*10^1061+1	1064	PC	1996
120664	1352*2503#+1	1064	DM	1996
120665	375015*2^3514+1	1064	DM	1996
120666	5527*2^3520+1	1064	Y	1993
120667	1349601*2^3512+1	1064	DM	1996
120668	1106*2503#+1	1064	DM	1996
120669	1290831*2^3512+1	1064	DM	1996
120670	4857*2^3520+1	1064	Y	1993
120671	1230015*2^3512+1	1064	DM	1996
120672	304395*2^3514+1	1064	DM	1996
120673	4683*2^3520+1	1064	Y	1993
120674	4563*2^3520+1	1064	Y	1993
120675	1164495*2^3512+1	1064	DM	1996
120676	2160465*2^3511+1	1064	DM	1996
120677	248565*2^3514+1	1064	DM	1996
120678	967851*2^3512+1	1064	DM	1996
120679	463155*2^3513+1	1064	DM	1996
120680	768*2503#+1	1064	DM	1996
120681	736*2503#+1	1064	DM	1996
120682	624*2000002271#/1999999973#+1	1064	DM	1995
120683	3001*2^3520+1	1064	Y	1993
120684	623*2503#+1	1064	DM	1996
120685	588*2503#+1	1064	DM	1996
120686	1279905*2^3511+1	1064	DM	1996
120687	2545725*2^3510+1	1064	DM	1996
120688	1236195*2^3511+1	1064	DM	1996
120689	2398935*2^3510+1	1063	DM	1996
120690	4397*2^3519+1	1063	Y	1993
120691	8283*2^3518+1	1063	Y	1993
120692	1040577*2^3511+1	1063	DM	1996
120693	408*2000002297#/2000000063#+1	1063	DM	1995
120694	486195*2^3512+1	1063	DM	1996
120695	1924179*2^3510+1	1063	DM	1996
120696	394*2503#+1	1063	DM	1996
120697	2741*2^3519+1	1063	Y	1993
120698	2691243*2^3509+1	1063	DM	1996
120699	598455*2^3511+1	1063	DM	1996
120700	2384805*2^3509+1	1063	DM	1996
120701	8861*2^3517+1	1063	Y	1993
120702	8301*2^3517+1	1063	Y	1993
120703	8085*2^3517+1	1063	Y	1993
120704	1898883*2^3509+1	1063	DM	1996
120705	1854693*2^3509+1	1063	DM	1996
120706	183*2503#+1	1063	DM	1996
120707	6579*2^3517+1	1063	Y	1993
120708	1297095*2^3509+1	1063	DM	1996

120709	293*2^3521+1	1063	SU	1984	
120710	2353341*2^3508+1	1063	DM	1996	
120711	574959*2^3510+1	1063	DM	1996	
120712	570609*2^3510+1	1063	DM	1996	
120713	554565*2^3510+1	1063	DM	1996	
120714	7927*2^3516+1	1063	Y	1993	
120715	14114^256+1	1063	D	1986	Generalized Fermat
120716	480009*2^3510+1	1063	DM	1996	
120717	98*2503#+1	1063	DM	1996	
120718	56043*2^3513+1	1063	DM	1996	
120719	111945*2^3512+1	1063	DM	1996	
120720	1645935*2^3508+1	1063	DM	1996	
120721	2674287*2^3507+1	1063	DM	1996	
120722	2570937*2^3507+1	1063	DM	1996	
120723	2445987*2^3507+1	1063	DM	1996	
120724	9047*2^3515+1	1063	Y	1993	
120725	1063785*2^3508+1	1063	DM	1996	
120726	1048215*2^3508+1	1063	DM	1996	
120727	988035*2^3508+1	1063	DM	1996	
120728	10^1062+8*10^531+1	1063	D	1984	Tetradic, palindrome
120729	435963*2^3509+1	1062	DM	1996	
120730	781605*2^3508+1	1062	DM	1996	
120731	6057*2^3515+1	1062	Y	1993	
120732	322995*2^3509+1	1062	DM	1996	
120733	9909*2^3514+1	1062	Y	1993	
120734	305433*2^3509+1	1062	DM	1996	
120735	2435559*2^3506+1	1062	DM	1996	
120736	2310429*2^3506+1	1062	DM	1996	
120737	4271*2^3515+1	1062	Y	1993	
120738	4175*2^3515+1	1062	Y	1993	
120739	2121339*2^3506+1	1062	DM	1996	
120740	7755*2^3514+1	1062	Y	1993	
120741	438255*2^3508+1	1062	DM	1996	
120742	3219*2^3515+1	1062	Y	1993	
120743	2951*2^3515+1	1062	Y	1993	
120744	730167*2^3507+1	1062	DM	1996	
120745	V(5419)/(65029*14650281613114129*10728909102258460621*8593497930634225\ 910294801366261)	1062	c8	2004	Lucas cofactor
120746	327705*2^3508+1	1062	DM	1996	
120747	630645*2^3507+1	1062	DM	1996	
120748	1248369*2^3506+1	1062	DM	1996	
120749	9741*2^3513+1	1062	Y	1993	
120750	9615*2^3513+1	1062	Y	1993	
120751	9605*2^3513+1	1062	Y	1993	
120752	2435535*2^3505+1	1062	DM	1996	
120753	17581*2^3512+1	1062	L	1996	
120754	1085415*2^3506+1	1062	DM	1996	
120755	1111034283*2^3496+1	1062	F	1996	Twin (p+2)
120756	1111034283*2^3496-1	1062	F	1996	Twin (p)
120757	1085984307*2^3496+1	1062	F	1996	Twin (p+2)
120758	1085984307*2^3496-1	1062	F	1996	Twin (p)
120759	2099223*2^3505+1	1062	DM	1996	
120760	2077515*2^3505+1	1062	DM	1996	
120761	1918293*2^3505+1	1062	DM	1996	
120762	3403*2^3514+1	1062	Y	1993	

120763	196963107*2^3498+1	1062	F	1996	Twin (p+2)
120764	196963107*2^3498-1	1062	F	1996	Twin (p)
120765	1515483*2^3505+1	1062	DM	1996	
120766	355275*2^3507+1	1062	DM	1996	
120767	689829*2^3506+1	1062	DM	1996	
120768	1353405*2^3505+1	1062	DM	1996	
120769	2625*2^3514+1	1062	Y	1993	
120770	2666601*2^3504+1	1062	DM	1996	
120771	20715*2^3511+1	1062	DM	1996	
120772	1286373*2^3505+1	1062	DM	1996	
120773	1259505*2^3505+1	1062	DM	1996	
120774	19635*2^3511+1	1062	DM	1996	
120775	-E(510) Euler irregular, ECPP (**)	1062	c4	2002	
120776	1218345*2^3505+1	1062	DM	1996	
120777	291915*2^3507+1	1062	DM	1996	
120778	563955*2^3506+1	1062	DM	1996	
120779	4145*2^3513+1	1062	Y	1993	
120780	10^1061-7*10^530-1 Palindrome, near-repdigit	1061	D	1989	
120781	759465*2^3505+1	1061	DM	1996	
120782	44505*2^3509+1	1061	DM	1996	
120783	1364325*2^3504+1	1061	DM	1996	
120784	302835*2^3506+1	1061	DM	1996	
120785	2278395*2^3503+1	1061	DM	1996	
120786	519735*2^3505+1	1061	DM	1996	
120787	1977447*2^3503+1	1061	DM	1996	
120788	406*404^406+1	1061	L	1998	Generalized Cullen
120789	7187*2^3511+1	1061	Y	1993	
120790	1808667*2^3503+1	1061	DM	1996	
120791	785421*2^3504+1	1061	DM	1996	
120792	44505*2^3508+1	1061	DM	1996	
120793	2515419*2^3502+1	1061	DM	1996	
120794	4577*2^3511+1	1061	Y	1993	
120795	2310399*2^3502+1	1061	DM	1996	
120796	4409*2^3511+1	1061	Y	1993	
120797	474975*2^3504+1	1061	DM	1996	
120798	119054313*2^3496+1	1061	F	1996	Twin (p+2)
120799	119054313*2^3496-1	1061	F	1996	Twin (p)
120800	2746143*2^3501+1	1061	DM	1996	
120801	2542275*2^3501+1	1061	DM	1996	
120802	18801*2^3508+1	1061	DM	1996	
120803	2349*2477#+1	1061	DM	1996	
120804	2316*2477#+1	1061	DM	1996	
120805	558447*2^3503+1	1061	DM	1996	
120806	4237*2^3510+1	1061	Y	1993	
120807	8319*2^3509+1	1061	Y	1993	
120808	2079*2477#+1	1061	DM	1996	
120809	2023*2477#+1	1061	DM	1996	
120810	1980693*2^3501+1	1061	DM	1996	
120811	1948*2477#+1	1061	DM	1996	
120812	1938*2477#+1	1061	DM	1996	
120813	1914*2477#+1	1061	DM	1996	
120814	1896*2477#+1	1061	DM	1996	
120815	877629*2^3502+1	1061	DM	1996	

120816	1609*2477#+1	1061	DM	1996
120817	1574013*2^3501+1	1061	DM	1996
120818	2893*2^3510+1	1061	Y	1993
120819	1426*2477#+1	1061	DM	1996
120820	1409*2477#+1	1061	DM	1996
120821	10^1060+23456789198765432*10^522+1	1061	D	1984 Palindrome
120822	4649*2^3509+1	1060	Y	1993
120823	1162*2477#+1	1060	DM	1996
120824	1133*2477#+1	1060	DM	1996
120825	-E(526)/(5062100689*710964847382917579462257300439 97)	1060	c4	2002 Euler irregular, ECPP (**)
120826	1113*2477#+1	1060	DM	1996
120827	1047*2477#+1	1060	DM	1996
120828	7965*2^3508+1	1060	Y	1993
120829	1831935*2^3500+1	1060	DM	1996
120830	842*18^842+1	1060	D	1989 Generalized Cullen
120831	424689*2^3502+1	1060	DM	1996
120832	825573*2^3501+1	1060	DM	1996
120833	5641*2^3508+1	1060	Y	1993
120834	706*2477#+1	1060	DM	1996
120835	1329471*2^3500+1	1060	DM	1996
120836	1306545*2^3500+1	1060	DM	1996
120837	1298475*2^3500+1	1060	DM	1996
120838	2563677*2^3499+1	1060	DM	1996
120839	9831*2^3507+1	1060	Y	1993
120840	605*2477#+1	1060	DM	1996
120841	557985*2^3501+1	1060	DM	1996
120842	2225955*2^3499+1	1060	DM	1996
120843	1020201*2^3500+1	1060	DM	1996
120844	1851147*2^3499+1	1060	DM	1996
120845	6815*2^3507+1	1060	Y	1993
120846	1376907*2^3499+1	1060	DM	1996
120847	2709165*2^3498+1	1060	DM	1996
120848	84477*2^3503+1	1060	DM	1996
120849	83331*2^3503+1	1060	SP	1997 Twin (p+2)
120850	83331*2^3503-1	1060	SP	1997 Twin (p)
120851	9937*2^3506+1	1060	Y	1993
120852	560841*2^3500+1	1060	DM	1996
120853	271845*2^3501+1	1060	DM	1996
120854	4005*2^3507+1	1060	Y	1993
120855	13738^256+1	1060	D	1986 Generalized Fermat
120856	1999065*2^3498+1	1060	DM	1996
120857	251*2477#+1	1060	DM	1996
120858	491211*2^3500+1	1060	DM	1996
120859	3669*2^3507+1	1060	Y	1993
120860	1798095*2^3498+1	1060	DM	1996
120861	219*2477#+1	1060	DM	1996
120862	5865*2^3506+1	1060	Y	1993
120863	2635143*2^3497+1	1060	DM	1996
120864	2593095*2^3497+1	1060	DM	1996
120865	2588085*2^3497+1	1060	DM	1996
120866	623427*2^3499+1	1060	DM	1996
120867	2480823*2^3497+1	1060	DM	1996
120868	9569*2^3505+1	1060	Y	1993
120869	4489*2^3506+1	1060	Y	1993 Generalized Fermat

120870	1145079*2^3498+1	1060	DM 1996
120871	8265*2^3505+1	1060	Y 1993
120872	2052885*2^3497+1	1060	DM 1996
120873	1780473*2^3497+1	1059	DM 1996
120874	437355*2^3499+1	1059	DM 1996
120875	108*2477#+1	1059	DM 1996
120876	1579005*2^3497+1	1059	DM 1996
120877	23955*2^3503+1	1059	DM 1996
120878	44529*2^3502+1	1059	DM 1996
120879	2759901*2^3496+1	1059	DM 1996
120880	1337745*2^3497+1	1059	DM 1996
120881	1292313*2^3497+1	1059	DM 1996
120882	1290033*2^3497+1	1059	DM 1996
120883	1269723*2^3497+1	1059	DM 1996
120884	2319645*2^3496+1	1059	DM 1996
120885	501*2^3508+1	1059	GG 1987
	Divides Fermat F(3506)		
120886	7827*2^3504+1	1059	Y 1993
120887	495279*2^3498+1	1059	DM 1996
120888	7623*2^3504+1	1059	Y 1993
120889	942315*2^3497+1	1059	DM 1996
120890	1843401*2^3496+1	1059	DM 1996
120891	3225*2^3505+1	1059	Y 1993
120892	195027*2^3499+1	1059	DM 1996
120893	5177259*2^3494+1	1059	DM 1996
120894	5057475*2^3494+1	1059	DM 1996
120895	628755*2^3497+1	1059	DM 1996
120896	4536099*2^3494+1	1059	DM 1996
120897	8571*2^3503+1	1059	Y 1993
120898	4383009*2^3494+1	1059	DM 1996
120899	4379769*2^3494+1	1059	DM 1996
120900	4300515*2^3494+1	1059	DM 1996
120901	525885*2^3497+1	1059	DM 1996
120902	7367*2^3503+1	1059	Y 1993
120903	3710625*2^3494+1	1059	DM 1996
120904	854235*2^3496+1	1059	DM 1996
120905	3386805*2^3494+1	1059	DM 1996
120906	3349209*2^3494+1	1059	DM 1996
120907	6467*2^3503+1	1059	Y 1993
120908	3267819*2^3494+1	1059	DM 1996
120909	5877*2^3503+1	1059	Y 1993
120910	1447605*2^3495+1	1059	DM 1996
120911	2727399*2^3494+1	1059	DM 1996
120912	2726409*2^3494+1	1059	DM 1996
120913	2658819*2^3494+1	1059	DM 1996
120914	4949*2^3503+1	1059	Y 1993
120915	2461*2^3504+1	1059	Y 1993
120916	601311*2^3496+1	1059	DM 1996
120917	2179065*2^3494+1	1059	DM 1996
120918	4292253*2^3493+1	1059	DM 1996
120919	1049487*2^3495+1	1059	DM 1996
120920	4073463*2^3493+1	1059	DM 1996
120921	503775*2^3496+1	1059	DM 1996
120922	3953103*2^3493+1	1059	DM 1996
120923	3758643*2^3493+1	1059	DM 1996

120924	1877655*2^3494+1	1059	DM	1996	
120925	461535*2^3496+1	1059	DM	1996	
120926	910197*2^3495+1	1059	DM	1996	
120927	114524193*2^3488+1	1059	F	1996	Twin (p+2)
120928	114524193*2^3488-1	1059	F	1996	Twin (p)
120929	1746279*2^3494+1	1059	DM	1996	
120930	3403983*2^3493+1	1059	DM	1996	
120931	3358593*2^3493+1	1059	DM	1996	
120932	404301*2^3496+1	1059	DM	1996	
120933	6253*2^3502+1	1059	Y	1993	
120934	2776095*2^3493+1	1058	DM	1996	
120935	346875*2^3496+1	1058	DM	1996	
120936	5265*2^3502+1	1058	Y	1993	
120937	5257*2^3502+1	1058	Y	1993	
120938	1344315*2^3494+1	1058	DM	1996	
120939	2432283*2^3493+1	1058	DM	1996	
120940	2321913*2^3493+1	1058	DM	1996	
120941	1157535*2^3494+1	1058	DM	1996	
120942	2263515*2^3493+1	1058	DM	1996	
120943	3969*2^3502+1	1058	Y	1993	Generalized Fermat
120944	3997515*2^3492+1	1058	DM	1996	
120945	3628881*2^3492+1	1058	DM	1996	
120946	3593475*2^3492+1	1058	DM	1996	
120947	3435*2^3502+1	1058	Y	1993	
120948	6779*2^3501+1	1058	Y	1993	
120949	432045*2^3495+1	1058	DM	1996	
120950	6599*2^3501+1	1058	Y	1993	
120951	3330285*2^3492+1	1058	DM	1996	
120952	3266835*2^3492+1	1058	DM	1996	
120953	3161691*2^3492+1	1058	DM	1996	
120954	3057195*2^3492+1	1058	DM	1996	
120955	1409295*2^3493+1	1058	DM	1996	
120956	2745*2^3502+1	1058	Y	1993	
120957	2493*2^3502+1	1058	Y	1993	
120958	9177*2^3500+1	1058	Y	1993	
120959	2002551*2^3492+1	1058	DM	1996	
120960	3803*2^3501+1	1058	Y	1993	
120961	479895*2^3494+1	1058	DM	1996	
120962	474435*2^3494+1	1058	DM	1996	
120963	6183*2^3500+1	1058	Y	1993	
120964	5541*2^3500+1	1058	Y	1993	
120965	1357*2^3502+1	1058	DM	1996	
120966	344415*2^3494+1	1058	DM	1996	
120967	1288875*2^3492+1	1058	DM	1996	
120968	1265145*2^3492+1	1058	DM	1996	
120969	19269*2^3498+1	1058	DM	1996	
120970	2385957*2^3491+1	1058	DM	1996	
120971	4593*2^3500+1	1058	Y	1993	
120972	4167*2^3500+1	1058	Y	1993	
120973	8267*2^3499+1	1058	Y	1993	
120974	2058147*2^3491+1	1058	DM	1996	
120975	2051745*2^3491+1	1058	DM	1996	
120976	3951*2^3500+1	1058	Y	1993	
120977	1987107*2^3491+1	1058	DM	1996	
120978	3807*2^3500+1	1058	Y	1993	

120979	484833*2^3493+1	1058	DM	1996	
120980	930675*2^3492+1	1058	DM	1996	
120981	460665*2^3493+1	1058	DM	1996	
120982	718305*2^3492+1	1058	DM	1996	
120983	169113*2^3494+1	1058	SP	1997	Twin (p+2)
120984	169113*2^3494-1	1058	SP	1997	Twin (p)
120985	1341837*2^3491+1	1058	DM	1996	
120986	8713*2^3498+1	1057	Y	1993	
120987	528771*2^3492+1	1057	DM	1996	
120988	2^3511-2^3321+1	1057	CR	1996	
120989	2329*2473#+1	1057	DM	1996	
120990	2322*2473#+1	1057	DM	1996	
120991	1878916653*2^3480+1	1057	F	1996	Twin (p+2)
120992	1878916653*2^3480-1	1057	F	1996	Twin (p)
120993	2123*2473#+1	1057	DM	1996	
120994	3327*2^3499+1	1057	Y	1993	
120995	1580498337*2^3480+1	1057	F	1996	Twin (p+2)
120996	1580498337*2^3480-1	1057	F	1996	Twin (p)
120997	92025*2^3494+1	1057	DM	1996	
120998	1755*2473#+1	1057	DM	1996	
120999	709419711*2^3481+1	1057	F	1996	Twin (p+2)
121000	709419711*2^3481-1	1057	F	1996	Twin (p)
121001	340701*2^3492+1	1057	DM	1996	
121002	1607*2473#+1	1057	DM	1996	
121003	1334404923*2^3480+1	1057	F	1996	Twin (p+2)
121004	1334404923*2^3480-1	1057	F	1996	Twin (p)
121005	1529*2473#+1	1057	DM	1996	
121006	1491*2473#+1	1057	DM	1996	
121007	9251*2^3497+1	1057	Y	1993	
121008	1419*2473#+1	1057	DM	1996	
121009	8415*2^3497+1	1057	Y	1993	
121010	4123*2^3498+1	1057	Y	1993	
121011	2^3510+7	1057	F	1996	
121012	255165*2^3492+1	1057	DM	1996	
121013	950015913*2^3480+1	1057	F	1996	Twin (p+2)
121014	950015913*2^3480-1	1057	F	1996	Twin (p)
121015	1125*2473#+1	1057	DM	1996	
121016	865605*2^3490+1	1057	DM	1996	
121017	1009*2473#+1	1057	DM	1996	
121018	6353*2^3497+1	1057	Y	1993	
121019	1563063*2^3489+1	1057	DM	1996	
121020	776619*2^3490+1	1057	DM	1996	
121021	797*2473#+1	1057	DM	1996	
121022	9925*2^3496+1	1057	Y	1993	
121023	34539*2^3494+1	1057	DM	1996	
121024	13370^256+1	1057	D	1986	Generalized Fermat
121025	562*2473#+1	1057	DM	1996	
121026	893835*2^3489+1	1057	DM	1996	
121027	223635369*2^3481+1	1057	F	1996	Twin (p+2)
121028	223635369*2^3481-1	1057	F	1996	Twin (p)
121029	6811*2^3496+1	1057	Y	1993	
121030	1707345*2^3488+1	1057	DM	1996	
121031	408795*2^3490+1	1057	DM	1996	
121032	1602141*2^3488+1	1057	DM	1996	
121033	2968802755*2459#+1	1057	p155	2009	

```
          Arithmetic progression (8,d=359463429*2459#)
121034  198117*2^3491+1                     1057    DM 1996
121035  761355*2^3489+1                     1057    DM 1996
121036  2*1019^351+1                        1057  g154 2001
          Divides Phi(1019^351,2)
121037  361946583*2^3480+1                  1057     F 1996 Twin (p+2)
121038  361946583*2^3480-1                  1057     F 1996 Twin (p)
121039  2609339326*2459#+1                  1057  p155 2009
          Arithmetic progression (7,d=359463429*2459#)
121040  2519951928*2459#+1                  1057  p155 2009
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
121041  2249875897*2459#+1                  1057  p155 2009
          Arithmetic progression (6,d=359463429*2459#)
121042  1890412468*2459#+1                  1056  p155 2009
          Arithmetic progression (5,d=359463429*2459#)
121043  980625*2^3488+1                     1056    DM 1996
121044  246238557*2^3480+1                  1056     F 1996 Twin (p+2)
121045  246238557*2^3480-1                  1056     F 1996 Twin (p)
121046  7269*2^3495+1                       1056     Y 1993
121047  1530949039*2459#+1                  1056  p155 2009
          Arithmetic progression (4,d=359463429*2459#)
121048  C(3607,2144)+1                      1056   p24 2000 Binomial
121049  1259975964*2459#+1                  1056  p155 2009
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
121050  5111*2^3495+1                       1056     Y 1993
121051  653361*2^3488+1                     1056    DM 1996
121052  1171485610*2459#+1                  1056  p155 2009
          Arithmetic progression (3,d=359463429*2459#)
121053  2427*2^3496+1                       1056     Y 1993
121054  9307*2^3494+1                       1056     Y 1993
121055  1096137*2^3487+1                    1056    DM 1996
121056  161*2473#+1                         1056    DM 1996
121057  1001217*2^3487+1                    1056    DM 1996
121058  812022181*2459#+1                   1056  p155 2009
          Arithmetic progression (2,d=359463429*2459#)
121059  837897*2^3487+1                     1056    DM 1996
121060  1522605*2^3486+1                    1056    DM 1996
121061  629987982*2459#+1                   1056  p155 2009
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
121062  605217*2^3487+1                     1056    DM 1996
121063  264855*2^3488+1                     1056    DM 1996
121064  452558752*2459#+1                   1056  p155 2009
          Arithmetic progression (1,d=359463429*2459#)
121065  1629075*2^3485+1                    1056    DM 1996
121066  1608015*2^3485+1                    1056    DM 1996
121067  13246^256+1                         1056     D 1986 Generalized Fermat
121068  170145*2^3488+1                     1056    DM 1996
121069  314993991*2459#+1                   1056  p155 2009
          Cunningham chain 2nd kind (p)
121070  2305*2^3494+1                       1056     Y 1993
121071  36714363*2^3480+1                   1056     F 1996 Twin (p+2)
121072  36714363*2^3480-1                   1056     F 1996 Twin (p)
121073  8871*2^3492+1                       1056     Y 1993
121074  567189*2^3486+1                     1056    DM 1996
121075  2^3505-2^3452+1                     1056    MC 1990
```

121076	466305*2^3486+1	1056	DM	1996	
121077	13222^256+1	1056	D	1986	Generalized Fermat
121078	27759*2^3490+1	1056	DM	1996	
121079	13220^256+1	1056	D	1986	Generalized Fermat
121080	430599*2^3486+1	1056	DM	1996	
121081	1691151*2^3484+1	1056	DM	1996	
121082	9314*2000002273#/2000000033#+1	1055	DM	1995	
121083	2951*2^3493+1	1055	Y	1993	
121084	1349205*2^3484+1	1055	DM	1996	
121085	7724*2000002289#/2000000063#+1	1055	DM	1995	
121086	1230081*2^3484+1	1055	DM	1996	
121087	9299*2^3491+1	1055	Y	1993	
121088	8205*2^3491+1	1055	Y	1993	
121089	4005*2^3492+1	1055	Y	1993	
121090	3771*2^3492+1	1055	Y	1993	
121091	5610*2000002273#/2000000033#+1	1055	DM	1995	
121092	5444*2000002289#/2000000063#+1	1055	DM	1995	
121093	113997*2^3487+1	1055	DM	1996	
121094	4820*2000002307#/2000000089#+1	1055	DM	1995	
121095	C(3607,2151)+1	1055	p24	2000	Binomial
121096	81*2^3497+1	1055	K	1983	
121097	591591*2^3484+1	1055	DM	1996	
121098	1176957*2^3483+1	1055	DM	1996	
121099	993*2^3493+1	1055	DM	1996	
121100	1002345*2^3483+1	1055	DM	1996	
121101	2844*2000002271#/2000000011#+1	1055	DM	1995	
121102	7323*2^3490+1	1055	Y	1993	
121103	2702*2000002307#/2000000089#+1	1055	DM	1995	
121104	2620*2000002271#/2000000011#+1	1055	DM	1995	
121105	1546959*2^3482+1	1055	DM	1996	
121106	2282*2000002307#/2000000089#+1	1055	DM	1995	
121107	5535*2^3490+1	1055	Y	1993	
121108	2060*2000002267#/1999999973#+1	1055	DM	1995	
121109	4989*2^3490+1	1055	Y	1993	
121110	9941*2^3489+1	1055	Y	1993	
121111	1860*2000002289#/2000000063#+1	1055	DM	1995	
121112	1782*2000002307#/2000000089#+1	1055	DM	1995	
121113	1039635*2^3482+1	1055	DM	1996	
121114	485877*2^3483+1	1055	DM	1996	
121115	969285*2^3482+1	1055	DM	1996	
121116	730479*2^3482+1	1055	DM	1996	
121117	695289*2^3482+1	1055	DM	1996	
121118	5409*2^3489+1	1055	Y	1993	
121119	625989*2^3482+1	1054	DM	1996	
121120	304017*2^3483+1	1054	DM	1996	
121121	9153*2^3488+1	1054	Y	1993	
121122	4371*2^3489+1	1054	Y	1993	
121123	534999*2^3482+1	1054	DM	1996	
121124	1009155*2^3481+1	1054	DM	1996	
121125	925455*2^3481+1	1054	DM	1996	
121126	6831*2^3488+1	1054	Y	1993	
121127	400995*2^3482+1	1054	DM	1996	
121128	1476465*2^3480+1	1054	DM	1996	
121129	331719*2^3482+1	1054	DM	1996	
121130	12*M(10135973,43)+1	1054	D	1988	

121131	9321*2^3487+1	1054	Y	1993
121132	440*2000002307#/2000000089#+1	1054	DM	1995
121133	7799*2^3487+1	1054	Y	1993
121134	7695*2^3487+1	1054	Y	1993
121135	2519*2467#+1	1054	DM	1996
121136	2458*2467#+1	1054	DM	1996
121137	203619*2^3482+1	1054	DM	1996
121138	398265*2^3481+1	1054	DM	1996
121139	6137*2^3487+1	1054	Y	1993
121140	2324*2467#+1	1054	DM	1996
121141	2258*2467#+1	1054	DM	1996
121142	2219*2467#+1	1054	DM	1996
121143	2195*2467#+1	1054	DM	1996
121144	1456455*2^3479+1	1054	DM	1996
121145	363615*2^3481+1	1054	DM	1996
121146	2133*2467#+1	1054	DM	1996
121147	6*M(10135973,43)+1	1054	D	1988
121148	1942*2467#+1	1054	DM	1996
121149	9909*2^3486+1	1054	Y	1993
121150	4787*2^3487+1	1054	Y	1993
121151	1219575*2^3479+1	1054	DM	1996
121152	1208445*2^3479+1	1054	DM	1996
121153	1194705*2^3479+1	1054	DM	1996
121154	1173075*2^3479+1	1054	DM	1996
121155	1662*2467#+1	1054	DM	1996
121156	137055*2^3482+1	1054	DM	1996
121157	1046955*2^3479+1	1054	DM	1996
121158	primV(5048)	1054	DK	1995 Lucas primitive part
121159	1627959*2^3478+1	1054	DM	1996
121160	1174*2467#+1	1054	DM	1996
121161	1464369*2^3478+1	1054	DM	1996
121162	5535*2^3486+1	1054	Y	1993
121163	1340859*2^3478+1	1054	DM	1996
121164	900*2467#+1	1054	DM	1996
121165	8723*2^3485+1	1054	Y	1993
121166	8579*2^3485+1	1054	Y	1993
121167	754*2467#+1	1053	DM	1996
121168	7875*2^3485+1	1053	Y	1993
121169	3349*2^3486+1	1053	Y	1993
121170	99693*2^3481+1	1053	DM	1996
121171	6089*2^3485+1	1053	Y	1993
121172	5625*2^3485+1	1053	Y	1993
121173	692139*2^3478+1	1053	DM	1996
121174	5005*2^3485-1	1053	L	1996
121175	471*2467#+1	1053	DM	1996
121176	8611*2^3484+1	1053	Y	1993
121177	382*2467#+1	1053	DM	1996
121178	993363*2^3477+1	1053	DM	1996
121179	7377*2^3484+1	1053	Y	1993
121180	3249*2^3485+1	1053	Y	1993
121181	3209*2^3485+1	1053	Y	1993
121182	259*2467#+1	1053	DM	1996
121183	673065*2^3477+1	1053	DM	1996
121184	1167225*2^3476+1	1053	DM	1996
121185	215*2467#+1	1053	DM	1996

121186	C(3606,2162)+1	1053	p24	2000	Binomial
121187	3691*2^3484+1	1053	Y	1993	
121188	908391*2^3476+1	1053	DM	1996	
121189	739425*2^3476+1	1053	DM	1996	
121190	358503*2^3477+1	1053	DM	1996	
121191	126*2467#+1	1053	DM	1996	
121192	8925*2^3482+1	1053	Y	1993	
121193	8469*2^3482+1	1053	Y	1993	
121194	4047*2^3483+1	1053	Y	1993	
121195	7515*2^3482+1	1053	Y	1993	
121196	915957*2^3475+1	1053	DM	1996	
121197	6825*2^3482+1	1053	Y	1993	
121198	78*2467#+1	1053	DM	1996	
121199	799677*2^3475+1	1052	DM	1996	
121200	1454349*2^3474+1	1052	DM	1996	
121201	64*2467#+1	1052	DM	1996	
121202	4939*2^3482+1	1052	Y	1993	
121203	631845*2^3475+1	1052	DM	1996	
121204	1181535*2^3474+1	1052	DM	1996	
121205	274281*2^3476+1	1052	DM	1996	
121206	136101*2^3477+1	1052	SP	1997	Twin (p+2)
121207	136101*2^3477-1	1052	SP	1997	Twin (p)
121208	16545*2^3480+1	1052	DM	1996	
121209	6273*2^3481+1	1052	Y	1993	
121210	757509*2^3474+1	1052	DM	1996	
121211	5579*2^3481+1	1052	Y	1993	
121212	5283*2^3481+1	1052	Y	1993	
121213	1334223*2^3473+1	1052	DM	1996	
121214	279297*2^3475+1	1052	DM	1996	
121215	269*2^3485+1	1052	SU	1986	
121216	7023*2^3480+1	1052	Y	1993	
121217	196347*2^3475+1	1052	DM	1996	
121218	638463*2^3473+1	1052	DM	1996	
121219	4645*2^3480+1	1052	Y	1993	
121220	103095*2^3475+1	1052	DM	1996	
121221	6141*2^3479+1	1052	Y	1993	
121222	45615*2^3476+1	1052	DM	1996	
121223	5345*2^3479+1	1052	Y	1993	
121224	1265997*2^3471+1	1051	DM	1996	
121225	580761*2^3472+1	1051	DM	1996	
121226	8805*2^3478+1	1051	Y	1993	
121227	469!-1	1051	BC	1981	Factorial
121228	1668555*2^3470+1	1051	DM	1996	
121229	1510455*2^3470+1	1051	DM	1996	
121230	710427*2^3471+1	1051	DM	1996	
121231	177045*2^3473+1	1051	DM	1996	
121232	674787*2^3471+1	1051	DM	1996	
121233	1280265*2^3470+1	1051	DM	1996	
121234	4933*2^3478+1	1051	Y	1993	
121235	9641*2^3477+1	1051	Y	1993	
121236	8919*2^3477+1	1051	Y	1993	
121237	1072899*2^3470+1	1051	DM	1996	
121238	992355*2^3470+1	1051	DM	1996	
121239	6311*2^3477+1	1051	Y	1993	
121240	2905*2^3478+1	1051	Y	1993	

121241	842!2-1	1051	CD	1992 Multifactorial
121242	2867835*2^3468+1	1051	DM	1996
121243	87753*2^3473+1	1051	DM	1996
121244	5223*2^3477+1	1051	Y	1993
121245	5183*2^3477+1	1051	Y	1993
121246	2343*2^3478+1	1051	Y	1993
121247	35259*2^3474+1	1051	DM	1996
121248	2236995*2^3468+1	1051	DM	1996
121249	273057*2^3471+1	1051	DM	1996
121250	7531*2^3476+1	1051	Y	1993
121251	6817*2^3476+1	1051	Y	1993
121252	1603155*2^3468+1	1051	DM	1996
121253	178305*2^3471+1	1051	DM	1996
121254	5547*2^3476+1	1051	Y	1993
121255	2510*2459#+1	1051	DM	1996
121256	346629*2^3470+1	1051	DM	1996
121257	2468*2459#+1	1051	DM	1996
121258	2456*2459#+1	1051	DM	1996
121259	340755*2^3470+1	1051	DM	1996
121260	2409*2459#+1	1051	DM	1996
121261	2399*2459#+1	1051	DM	1996
121262	1235451*2^3468+1	1051	DM	1996
121263	283*2^3480+1	1051	SU	1984
121264	8985*2^3475+1	1051	Y	1993
121265	2042*2459#+1	1051	DM	1996
121266	1837*2459#+1	1050	DM	1996
121267	1688*2459#+1	1050	DM	1996
121268	1871655*2^3467+1	1050	DM	1996
121269	6899*2^3475+1	1050	Y	1993
121270	3445*2^3476+1	1050	Y	1993
121271	1692327*2^3467+1	1050	DM	1996
121272	1481*2459#+1	1050	DM	1996
121273	1458*2459#+1	1050	DM	1996
121274	1525947*2^3467+1	1050	DM	1996
121275	2901*2^3476+1	1050	Y	1993
121276	1252*2459#+1	1050	DM	1996
121277	1227*2459#+1	1050	DM	1996
121278	646581*2^3468+1	1050	DM	1996
121279	1078*2459#+1	1050	DM	1996
121280	1055*2459#+1	1050	DM	1996
121281	11^1008+998672782	1050	c32	2005
	Consecutive primes arithmetic progression (4,d=1080)			
121282	11^1008+998671702	1050	c32	2005
	Consecutive primes arithmetic progression (3,d=1080)			
121283	11^1008+998670622	1050	c32	2005
	Consecutive primes arithmetic progression (2,d=1080)			
121284	11^1008+998669542	1050	c32	2005
	Consecutive primes arithmetic progression (1,d=1080)			
121285	8367*2^3474+1	1050	Y	1993
121286	906*2459#+1	1050	DM	1996
121287	945135*2^3467+1	1050	DM	1996
121288	3579*2^3475+1	1050	Y	1993
121289	1804989*2^3466+1	1050	DM	1996
121290	441441*2^3468+1	1050	DM	1996
121291	1573749*2^3466+1	1050	DM	1996

121292	689067*2^3467+1	1050	DM 1996
121293	9615*2^3473+1	1050	Y 1993
121294	522*2459#+1	1050	DM 1996
121295	8954571083387140525*(2^3423-2^1141)-3*2^1142+1	1050	F 2000 Quadruplet (4)
121296	8954571083387140525*(2^3423-2^1141)-3*2^1142-1	1050	F 2000 Quadruplet (3)
121297	8954571083387140525*(2^3423-2^1141)-3*2^1142-5	1050	F 2000 Quadruplet (2)
121298	8954571083387140525*(2^3423-2^1141)-3*2^1142-7	1050	F 2000 Quadruplet (1)
121299	3955*2^3474+1	1050	Y 1993
121300	447*2459#+1	1050	DM 1996
121301	7721*2^3473+1	1050	Y 1993
121302	480627*2^3467+1	1050	DM 1996
121303	1885905*2^3465+1	1050	DM 1996
121304	884319*2^3466+1	1050	DM 1996
121305	393*2459#+1	1050	DM 1996
121306	867489*2^3466+1	1050	DM 1996
121307	6575*2^3473+1	1050	Y 1993
121308	6513*2^3473+1	1050	Y 1993
121309	50325*2^3470+1	1050	DM 1996
121310	354*2459#+1	1050	DM 1996
121311	1382883*2^3465+1	1050	DM 1996
121312	1284753*2^3465+1	1050	DM 1996
121313	553359*2^3466+1	1050	DM 1996
121314	500619*2^3466+1	1050	DM 1996
121315	7317*2^3472+1	1050	Y 1993
121316	928515*2^3465+1	1050	DM 1996
121317	6661*2^3472+1	1049	Y 1993
121318	1664391*2^3464+1	1049	DM 1996
121319	1590255*2^3464+1	1049	DM 1996
121320	670353*2^3465+1	1049	DM 1996
121321	650433*2^3465+1	1049	DM 1996
121322	5037*2^3472+1	1049	Y 1993
121323	9425*2^3471+1	1049	Y 1993
121324	4635*2^3472+1	1049	Y 1993
121325	467*2^3475+1	1049	SU 1984
121326	102*2459#+1	1049	DM 1996
121327	1678695*2^3463+1	1049	DM 1996
121328	1675197*2^3463+1	1049	DM 1996
121329	1492365*2^3463+1	1049	DM 1996
121330	727665*2^3464+1	1049	DM 1996
121331	722655*2^3464+1	1049	DM 1996
121332	43821*2^3468+1	1049	DM 1996
121333	2343*2^3472+1	1049	Y 1993
121334	65*2^3477+1	1049	K 1983
121335	4091*2^3471+1	1049	Y 1993
121336	989457*2^3463+1	1049	DM 1996
121337	1962315*2^3462+1	1049	DM 1996
121338	1738479*2^3462+1	1049	DM 1996
121339	273*2^3474+1 Divides GF(3473,10) [D]	1049	D 1992
121340	8601*2^3469+1	1049	Y 1993
121341	262305*2^3464+1	1049	DM 1996

121342	125*2^3475+1	1049	K	1983
121343	7373*2^3469+1	1049	Y	1993
121344	767145*2^3462+1	1049	DM	1996
121345	1484373*2^3461+1	1049	DM	1996
121346	600429*2^3462+1	1048	DM	1996
121347	8815*2^3468+1	1048	Y	1993
121348	2^3481-2^2914+1	1048	MC	1996
121349	7915*2^3468+1	1048	Y	1993
121350	930393*2^3461+1	1048	DM	1996
121351	1788801*2^3460+1	1048	DM	1996
121352	5232000774*10^1038-1	1048	D	1995
121353	168207*2^3463+1	1048	DM	1996
121354	9887*2^3467+1	1048	Y	1993
121355	605523*2^3461+1	1048	DM	1996
121356	427023*2^3461+1	1048	DM	1996
121357	1490277*2^3459+1	1048	DM	1996
121358	5609*2^3467+1	1048	Y	1993
121359	2616000387*10^1038+1	1048	D	1995
121360	2616000387*10^1038-1	1048	D	1995
121361	44115*2^3464+1	1048	DM	1996
121362	41685*2^3464+1	1048	DM	1996
121363	1059735*2^3459+1	1048	DM	1996
121364	1988049*2^3458+1	1048	DM	1996
121365	990717*2^3459+1	1048	DM	1996
121366	1925085*2^3458+1	1048	DM	1996
121367	1816479*2^3458+1	1048	DM	1996
121368	203133*2^3461+1	1048	DM	1996
121369	3119*2^3467+1	1048	Y	1993
121370	1547085*2^3458+1	1048	DM	1996
121371	1339005*2^3458+1	1048	DM	1996
121372	648975*2^3459+1	1048	DM	1996
121373	2405*2^3467+1	1048	Y	1993
121374	4275*2^3466+1	1048	Y	1993
121375	8391*2^3465+1	1047	Y	1993
121376	8051*2^3465+1	1047	Y	1993
121377	120933*2^3461+1	1047	DM	1996
121378	6473*2^3465+1	1047	Y	1993
121379	2893*2^3466+1	1047	Y	1993
121380	5535*2^3465+1	1047	Y	1993
121381	670035*2^3458+1	1047	DM	1996
121382	331167*2^3459+1	1047	DM	1996
121383	639165*2^3458+1	1047	DM	1996
121384	9817*2^3464+1	1047	Y	1993
121385	2426*2447#+1	1047	DM	1996
121386	8667*2^3464+1	1047	Y	1993
121387	2269*2447#+1	1047	DM	1996
121388	2033*2447#+1	1047	DM	1996
121389	449949*2^3458+1	1047	DM	1996
121390	1913*2447#+1	1047	DM	1996
121391	1777101*2^3456+1	1047	DM	1996
121392	11^1005+260495538	1047	c32	2005
	Consecutive primes arithmetic progression (4,d=60)			
121393	11^1005+260495478	1047	c32	2005
	Consecutive primes arithmetic progression (3,d=60)			
121394	11^1005+260495418	1047	c32	2005

```
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=60)
121395  11^1005+260495358                   1047   c32 2005
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=60)
121396  3201*2^3465+1                       1047     Y 1993
121397  388629*2^3458+1                     1047    DM 1996
121398  174297*2^3459+1                     1047    DM 1996
121399  1451*2447#+1                        1047    DM 1996
121400  1372*2447#+1                        1047    DM 1996
121401  1242*2447#+1                        1047    DM 1996
121402  545505*2^3457+1                     1047    DM 1996
121403  1140*2447#+1                        1047    DM 1996
121404  1059*2447#+1                        1047    DM 1996
121405  29613*2^3461+1                      1047    DM 1996
121406  920301*2^3456+1                     1047    DM 1996
121407  112785*2^3459+1                     1047    DM 1996
121408  2*10^1046+1064362470*10^519+3       1047     D 1990
          Sophie Germain (2p+1)
121409  406905*2^3457+1                     1047    DM 1996
121410  810051*2^3456+1                     1047    DM 1996
121411  5901*2^3463+1                       1047     Y 1993
121412  743121*2^3456+1                     1047    DM 1996
121413  697695*2^3456+1                     1047    DM 1996
121414  1391595*2^3455+1                    1047    DM 1996
121415  12206^256+1                         1047     D 1986 Generalized Fermat
121416  317205*2^3457+1                     1047    DM 1996
121417  2^3475-2^2940+1                     1047    MC 1996
121418  2^3475-2^3400+1                     1047    MC 1996
121419  976755*2^3455+1                     1047    DM 1996
121420  10^1046+6666666666666666666*10^513+1
                                           1047    CR 1997 Palindrome
121421  10^1046+532181235*10^519+1          1047     D 1990
          Sophie Germain (p), palindrome
121422  3327*2^3463+1                       1046     Y 1993
121423  795747*2^3455+1                     1046    DM 1996
121424  6015*2^3462+1                       1046     Y 1993
121425  390*2447#+1                         1046    DM 1996
121426  678555*2^3455+1                     1046    DM 1996
121427  4819*2^3462+1                       1046     Y 1993
121428  1185939*2^3454+1                    1046    DM 1996
121429  9243*2^3461+1                       1046     Y 1993
121430  4599*2^3462+1                       1046     Y 1993
121431  9185*2^3461+1                       1046     Y 1993
121432  7995*2^3461+1                       1046     Y 1993
121433  240*2447#+1                         1046    DM 1996
121434  499032*10^1040+1                    1046     D 1984 Twin (p+2)
121435  499032*10^1040-1                    1046     D 1984 Twin (p)
121436  9354*2000002271#/2000000033#+1      1046    DM 1995
121437  1643103*2^3453+1                    1046    DM 1996
121438  8830*2000002307#/2000000099#+1      1046    DM 1995
121439  8612*2000002271#/2000000033#+1      1046    DM 1995
121440  8450*2000002267#/2000000011#+1      1046    DM 1995
121441  8296*2000002273#/2000000063#+1      1046    DM 1995
121442  8070*2000002271#/2000000033#+1      1046    DM 1995
121443  8016*2000002261#/1999999973#+1      1046    DM 1995
121444  361467*2^3455+1                     1046    DM 1996
```

121445	7960*2000002297#/2000000089#+1	1046	DM	1995
121446	U(5107)/(306421*7218110716775197)	1046	c8	2004 Fibonacci cofactor
121447	7572*2000002271#/2000000033#+1	1046	DM	1995
121448	7488*2000002267#/2000000011#+1	1046	DM	1995
121449	1276965*2^3453+1	1046	DM	1996
121450	6440*2000002267#/2000000011#+1	1046	DM	1995
121451	8485*2^3460+1	1046	Y	1993
121452	5710*2000002273#/2000000063#+1	1046	DM	1995
121453	7981*2^3460+1	1046	Y	1993
121454	1873881*2^3452+1	1046	DM	1996
121455	905583*2^3453+1	1046	DM	1996
121456	4980*2000002307#/2000000099#+1	1046	DM	1995
121457	449169*2^3454+1	1046	DM	1996
121458	4518*2000002261#/1999999973#+1	1046	DM	1995
121459	107*2447#+1	1046	DM	1996
121460	48993*2^3457+1	1046	DM	1996
121461	4302*2000002267#/2000000011#+1	1046	DM	1995
121462	4180*2000002273#/2000000063#+1	1046	DM	1995
121463	372915*2^3454+1	1046	DM	1996
121464	4076*2000002261#/1999999973#+1	1046	DM	1995
121465	3574*2000002307#/2000000099#+1	1046	DM	1995
121466	3282*2000002271#/2000000033#+1	1046	DM	1995
121467	525393*2^3453+1	1046	DM	1996
121468	1037421*2^3452+1	1046	DM	1996
121469	947745*2^3452+1	1046	DM	1996
121470	7155*2^3459+1	1046	Y	1993
121471	850971*2^3452+1	1046	DM	1996
121472	6497*2^3459+1	1046	Y	1993
121473	2246*2000002261#/1999999973#+1	1046	DM	1995
121474	2973*2^3460+1	1046	Y	1993
121475	1854*2000002261#/1999999973#+1	1045	DM	1995
121476	1744*2000002273#/2000000063#+1	1045	DM	1995
121477	624891*2^3452+1	1045	DM	1996
121478	2403*2^3460+1	1045	Y	1993 Twin (p+2)
121479	2403*2^3460-1	1045	g2	1997 Twin (p)
121480	4239*2^3459+1	1045	Y	1993
121481	1077927*2^3451+1	1045	DM	1996
121482	1066407*2^3451+1	1045	DM	1996
121483	8233*2^3458+1	1045	Y	1993
121484	520215*2^3452+1	1045	DM	1996
121485	1903965*2^3450+1	1045	DM	1996
121486	primU(8283) Fibonacci primitive part	1045	c2	2000
121487	1230*2000002267#/2000000011#+1	1045	DM	1995
121488	883707*2^3451+1	1045	DM	1996
121489	1719975*2^3450+1	1045	DM	1996
121490	1694319*2^3450+1	1045	DM	1996
121491	177315*2^3453+1	1045	DM	1996
121492	316851*2^3452+1	1045	DM	1996
121493	1228515*2^3450+1	1045	DM	1996
121494	299931*2^3452+1	1045	DM	1996
121495	2327*2^3459+1	1045	Y	1993
121496	806*2000002271#/2000000033#+1	1045	DM	1995
121497	9141*2^3457+1	1045	Y	1993
121498	9063*2^3457+1	1045	Y	1993

121499	134145*2^3453+1	1045	DM 1996
121500	517425*2^3451+1	1045	DM 1996
121501	7631*2^3457+1	1045	Y 1993
121502	6743*2^3457+1	1045	Y 1993
121503	1689795*2^3449+1	1045	DM 1996
121504	6455*2^3457+1	1045	Y 1993
121505	6371*2^3457+1	1045	Y 1993
121506	6195*2^3457+1	1045	Y 1993
121507	5859*2^3457+1	1045	Y 1993
121508	5403*2^3457+1	1045	Y 1993
121509	1187523*2^3449+1	1045	DM 1996
121510	378*2000002307#/2000000099#+1	1045	DM 1995
121511	254895*2^3451+1	1045	DM 1996
121512	508599*2^3450+1	1045	DM 1996
121513	7395*2^3456+1	1045	Y 1993
121514	923373*2^3449+1	1045	DM 1996
121515	839973*2^3449+1	1045	DM 1996
121516	781203*2^3449+1	1045	DM 1996
121517	1335345*2^3448+1	1045	DM 1996
121518	1331871*2^3448+1	1045	DM 1996
121519	1179345*2^3448+1	1045	DM 1996
121520	8507*2^3455+1	1044	Y 1993
121521	4221*2^3456+1	1044	Y 1993
121522	113*2^3461+1	1044	K 1983
121523	7149*2^3455+1	1044	Y 1993
121524	904575*2^3448+1	1044	DM 1996
121525	105*2^3461+1	1044	K 1983
121526	3285*2^3456+1	1044	Y 1993
121527	402465*2^3449+1	1044	DM 1996
121528	491505*2^3448+1	1044	DM 1996
121529	7389*2^3454+1	1044	Y 1993
121530	466731*2^3448+1	1044	DM 1996
121531	7105*2^3454+1	1044	Y 1993
121532	187665*2^3449+1	1044	DM 1996
121533	186543*2^3449+1	1044	DM 1996
121534	179*2^3459+1	1044	K 1983
121535	5247*2^3454+1	1044	Y 1993
121536	9569*2^3453+1	1044	Y 1993
121537	9459*2^3453+1	1044	Y 1993
121538	primU(5141)	1044	c2 2000
	Fibonacci primitive part		
121539	8079*2^3453+1	1044	Y 1993
121540	2581*2441#+1	1044	DM 1996
121541	2560*2441#+1	1044	DM 1996
121542	2343*2441#+1	1044	DM 1996
121543	2245*2441#+1	1044	DM 1996
121544	202281*2^3448+1	1044	DM 1996
121545	2029*2441#+1	1044	DM 1996
121546	1414833*2^3445+1	1044	DM 1996
121547	1749*2441#+1	1044	DM 1996
121548	1618*2441#+1	1044	DM 1996
121549	151995*2^3448+1	1044	DM 1996
121550	9463*2^3452+1	1044	Y 1993
121551	4721*2^3453+1	1044	Y 1993
121552	9423*2^3452+1	1044	Y 1993

121553	9037*2^3452+1	1044	Y	1993	
121554	8323*2^3452+1	1044	Y	1993	
121555	1024743*2^3445+1	1044	DM	1996	
121556	1310*2441#+1	1044	DM	1996	
121557	1904271*2^3444+1	1044	DM	1996	
121558	1214*2441#+1	1044	DM	1996	
121559	6703*2^3452+1	1043	Y	1993	
121560	1692051*2^3444+1	1043	DM	1996	
121561	3209*2^3453+1	1043	Y	1993	
121562	1030*2441#+1	1043	DM	1996	
121563	923*2441#+1	1043	DM	1996	
121564	2759*2^3453+1	1043	Y	1993	
121565	682863*2^3445+1	1043	DM	1996	
121566	772*2441#+1	1043	DM	1996	
121567	766*2441#+1	1043	DM	1996	
121568	751*2441#+1	1043	DM	1996	
121569	7977*2^3451+1	1043	Y	1993	
121570	612*2441#+1	1043	DM	1996	
121571	594*2441#+1	1043	DM	1996	
121572	7215*2^3451+1	1043	Y	1993	
121573	6677*2^3451+1	1043	Y	1993	
121574	3087*2^3452+1	1043	Y	1993	
121575	5621*2^3451+1	1043	Y	1993	
121576	699045*2^3444+1	1043	DM	1996	
121577	344715*2^3445+1	1043	DM	1996	
121578	616515*2^3444+1	1043	DM	1996	
121579	4305*2^3451+1	1043	Y	1993	
121580	213675*2^3445+1	1043	DM	1996	
121581	269*2441#+1	1043	DM	1996	
121582	1259535*2^3442+1	1043	DM	1996	
121583	9419*2^3449+1	1043	Y	1993	
121584	9291*2^3449+1	1043	Y	1993	
121585	9185*2^3449+1	1043	Y	1993	
121586	1173069*2^3442+1	1043	DM	1996	
121587	968949*2^3442+1	1043	DM	1996	
121588	1937313*2^3441+1	1043	DM	1996	
121589	7241*2^3449+1	1043	Y	1993	
121590	7053*2^3449+1	1043	Y	1993	
121591	3253*2^3450+1	1043	Y	1993	
121592	3003*2^3450+1	1043	Y	1993	
121593	1403283*2^3441+1	1042	DM	1996	
121594	1088883*2^3441+1	1042	DM	1996	
121595	500049*2^3442+1	1042	DM	1996	
121596	2933*2^3449+1	1042	Y	1993	
121597	610965*2^3441+1	1042	DM	1996	
121598	8837*2^3447+1	1042	Y	1993	
121599	Phi(3817,2)	1042	c5	2001	Generalized unique
121600	8079*2^3447+1	1042	Y	1993	
121601	7059*2^3447+1	1042	Y	1993	
121602	3507*2^3448+1	1042	Y	1993	
121603	9579*2^3446+1	1042	Y	1993	
121604	1093215*2^3439+1	1042	DM	1996	
121605	135219*2^3442+1	1042	DM	1996	
121606	8215*2^3446+1	1042	Y	1993	
121607	230913*2^3441+1	1042	DM	1996	

121608	151*10^1039+1	1042	PC	1996	
121609	6127*2^3446+1	1042	Y	1993	
121610	1526109*2^3438+1	1042	DM	1996	
121611	1355739*2^3438+1	1042	DM	1996	
121612	1252959*2^3438+1	1042	DM	1996	
121613	1514!4+1	1042	CD	1992	Multifactorial
121614	1184565*2^3438+1	1042	DM	1996	
121615	1074435*2^3438+1	1041	DM	1996	
121616	868449*2^3438+1	1041	DM	1996	
121617	681969*2^3438+1	1041	DM	1996	
121618	9655*2^3444+1	1041	Y	1993	
121619	7843*2^3444+1	1041	Y	1993	
121620	7497*2^3444+1	1041	Y	1993	
121621	7093*2^3444+1	1041	Y	1993	
121622	5541*2^3444+1	1041	Y	1993	
121623	147357*2^3439+1	1041	DM	1996	
121624	2^3456+5661177712057	1041	F	1995	Triplet (3)
121625	2^3456+5661177712053	1041	F	1995	Triplet (2)
121626	2^3456+5661177712051	1041	F	1995	Triplet (1)
121627	7059*2^3443+1	1041	Y	1993	
121628	1363857*2^3435+1	1041	DM	1996	
121629	9115*2^3442+1	1041	Y	1993	
121630	8673*2^3442+1	1041	Y	1993	
121631	7975*2^3442+1	1041	Y	1993	
121632	7825*2^3442+1	1041	Y	1993	
121633	10^1040+123737321*10^516+1 Twin (p+2), palindrome	1041	D	1990	
121634	10^1040+123737321*10^516-1	1041	D	1990	Twin (p)
121635	2502*2437#+1	1040	DM	1996	
121636	1593195*2^3434+1	1040	DM	1996	
121637	2352*2437#+1	1040	DM	1996	
121638	2222*2437#+1	1040	DM	1996	
121639	2192*2437#+1	1040	DM	1996	
121640	2160*2437#+1	1040	DM	1996	
121641	2129*2437#+1	1040	DM	1996	
121642	693117*2^3435+1	1040	DM	1996	
121643	1303659*2^3434+1	1040	DM	1996	
121644	4993*2^3442+1	1040	Y	1993	
121645	2267*2^3443+1	1040	Y	1993	
121646	1703*2437#+1	1040	DM	1996	
121647	1112979*2^3434+1	1040	DM	1996	
121648	8201*2^3441+1	1040	Y	1993	
121649	256200945*2^3426+1	1040	AR	1980	Twin (p+2)
121650	256200945*2^3426-1	1040	AR	1980	Twin (p)
121651	1901535*2^3433+1	1040	DM	1996	
121652	7343*2^3441+1	1040	Y	1993	
121653	468027*2^3435+1	1040	DM	1996	
121654	933075*2^3434+1	1040	DM	1996	
121655	7115*2^3441+1	1040	Y	1993	
121656	1547205*2^3433+1	1040	DM	1996	
121657	47115*2^3438+1	1040	DM	1996	
121658	5691*2^3441+1	1040	Y	1993	
121659	4943*2^3441+1	1040	Y	1993	
121660	626769*2^3434+1	1040	DM	1996	
121661	941*2437#+1	1040	DM	1996	

121662	4769*2^3441+1	1040	Y	1993
121663	9465*2^3440+1	1040	Y	1993
121664	4589*2^3441+1	1040	Y	1993
121665	3759*2^3441+1	1040	Y	1993
121666	1834305*2^3432+1	1040	DM	1996
121667	1808115*2^3432+1	1040	DM	1996
121668	1763811*2^3432+1	1040	DM	1996
121669	51*2^3447+1	1040	K	1983
121670	1578861*2^3432+1	1040	DM	1996
121671	332409*2^3434+1	1040	DM	1996
121672	563115*2^3433+1	1040	DM	1996
121673	4371*2^3440+1	1040	Y	1993
121674	546345*2^3433+1	1040	DM	1996
121675	4141*2^3440+1	1040	Y	1993
121676	1048461*2^3432+1	1040	DM	1996
121677	949905*2^3432+1	1040	DM	1996
121678	57285*2^3436+1	1040	DM	1996
121679	891231*2^3432+1	1040	DM	1996
121680	324*2437#+1	1040	DM	1996
121681	1512105*2^3431+1	1040	DM	1996
121682	375393*2^3433+1	1040	DM	1996
121683	9*10^1038+1	1039	D	1984 Generalized Fermat
121684	1072185*2^3431+1	1039	DM	1996
121685	841647*2^3431+1	1039	DM	1996
121686	158*2437#+1	1039	DM	1996
121687	6315*2^3438+1	1039	Y	1993
121688	153*2437#+1	1039	DM	1996
121689	1548729*2^3430+1	1039	DM	1996
121690	772815*2^3431+1	1039	DM	1996
121691	5619*2^3438+1	1039	Y	1993
121692	2687*2^3439+1	1039	Y	1993
121693	1160679*2^3430+1	1039	DM	1996
121694	283851*2^3432+1	1039	DM	1996
121695	1111389*2^3430+1	1039	DM	1996
121696	975345*2^3430+1	1039	DM	1996
121697	227091*2^3432+1	1039	DM	1996
121698	408807*2^3431+1	1039	DM	1996
121699	782229*2^3430+1	1039	DM	1996
121700	1499643*2^3429+1	1039	DM	1996
121701	1480773*2^3429+1	1039	DM	1996
121702	1403025*2^3429+1	1039	DM	1996
121703	1396203*2^3429+1	1039	DM	1996
121704	2689*2^3438+1	1039	Y	1993
121705	5175*2^3437+1	1039	Y	1993
121706	325845*2^3431+1	1039	DM	1996
121707	1301613*2^3429+1	1039	DM	1996
121708	319557*2^3431+1	1039	DM	1996
121709	1231773*2^3429+1	1039	DM	1996
121710	9381*2^3436+1	1039	Y	1993
121711	9025*2^3436+1	1039	Y	1993 Generalized Fermat
121712	(2^3547-1)/(1948447035193*148823192092809407)	1039	c4	2000 Mersenne cofactor, ECPP
121713	1004283*2^3429+1	1039	DM	1996
121714	7621*2^3436+1	1039	Y	1993
121715	1949601*2^3428+1	1039	DM	1996

121716	118683*2^3432+1	1039	SP 1997 Twin (p+2)
121717	118683*2^3432-1	1039	SP 1997 Twin (p)
121718	1856835*2^3428+1	1039	DM 1996
121719	865485*2^3429+1	1039	DM 1996
121720	1693695*2^3428+1	1039	DM 1996
121721	422349*2^3430+1	1039	DM 1996
121722	1481055*2^3428+1	1039	DM 1996
121723	709665*2^3429+1	1039	DM 1996
121724	705303*2^3429+1	1039	DM 1996
121725	2531*2^3437+1	1039	Y 1993
121726	9371*2^3435+1	1039	Y 1993
121727	1161435*2^3428+1	1038	DM 1996
121728	9027*2^3435+1	1038	Y 1993
121729	4141*2^3436+1	1038	Y 1993
121730	16519*2^3434+1	1038	J 1982
121731	3585*2^3436+1	1038	Y 1993
121732	789195*2^3428+1	1038	DM 1996
121733	765765*2^3428+1	1038	DM 1996
121734	1531305*2^3427+1	1038	DM 1996
121735	675465*2^3428+1	1038	DM 1996
121736	9795*2^3434+1	1038	Y 1993
121737	1224225*2^3427+1	1038	DM 1996
121738	302985*2^3429+1	1038	DM 1996
121739	3581*2^3435+1	1038	Y 1993
121740	142661157626*2411#+71427877	1038	c14 2002
	Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30)		
121741	142661157626*2411#+71427847	1038	c14 2002
	Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30)		
121742	142661157626*2411#+71427817	1038	c14 2002
	Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30)		
121743	142661157626*2411#+71427787	1038	c14 2002
	Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30)		
121744	142661157626*2411#+71427757	1038	c14 2002
	Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30)		
121745	6289*2^3434+1	1038	Y 1993
121746	398211*2^3428+1	1038	DM 1996
121747	394551*2^3428+1	1038	DM 1996
121748	305775*2^3428+1	1038	DM 1996
121749	3985*2^3434+1	1038	Y 1993
121750	7665*2^3433+1	1038	Y 1993
121751	951615*2^3426+1	1038	DM 1996
121752	863895*2^3426+1	1038	DM 1996
121753	364^405+405^364	1038	PL 1997 ECPP
121754	825339*2^3426+1	1038	DM 1996
121755	2907*2^3434+1	1038	Y 1993
121756	5643*2^3433+1	1038	Y 1993
121757	5403*2^3433+1	1038	Y 1993
121758	460395*2^3426+1	1037	DM 1996
121759	6177*2^3432+1	1037	Y 1993
121760	385*2^3436+1	1037	Y 1993
121761	92415*2^3428+1	1037	DM 1996
121762	167085*2^3427+1	1037	DM 1996
121763	9251*2^3431+1	1037	Y 1993
121764	1942515*2^3423+1	1037	DM 1996
121765	1883355*2^3423+1	1037	DM 1996

121766	1812297*2^3423+1	1037	DM	1996	
121767	45385928981256*2399#+19429	1037	c18	2011	Quintuplet (5), ECPP
121768	45385928981256*2399#+19427	1037	c18	2011	Quintuplet (4), ECPP
121769	45385928981256*2399#+19423	1037	c18	2011	Quintuplet (3), ECPP
121770	45385928981256*2399#+19421	1037	c18	2011	Quintuplet (2), ECPP
121771	45385928981256*2399#+19417	1037	c18	2011	Quintuplet (1), ECPP
121772	6791*2^3431+1	1037	Y	1993	
121773	6687*2^3431+1	1037	Y	1993	
121774	95*2^3437+1	1037	K	1983	
121775	15146598141*2411#+1	1037	p102	2003	
	4-Carmichael factor (3)				
121776	5476533*2^3421+1	1037	DM	1996	
121777	2442*2423#+1	1037	DM	1996	
121778	5172405*2^3421+1	1037	DM	1996	
121779	5167575*2^3421+1	1037	DM	1996	
121780	2295*2423#+1	1037	DM	1996	
121781	2283*2423#+1	1037	DM	1996	
121782	4981185*2^3421+1	1037	DM	1996	
121783	75597*2^3427+1	1037	DM	1996	
121784	2177*2423#+1	1037	DM	1996	
121785	2098*2423#+1	1037	DM	1996	
121786	12049607841*2411#+1	1037	p102	2003	
	4-Carmichael factor (3)				
121787	4528965*2^3421+1	1037	DM	1996	
121788	28993093368077*2399#+19433	1037	c18	2016	Sextuplet (6), ECPP
121789	28993093368077*2399#+19429	1037	c18	2016	Sextuplet (5), ECPP
121790	28993093368077*2399#+19427	1037	c18	2016	Sextuplet (4), ECPP
121791	28993093368077*2399#+19423	1037	c18	2016	Sextuplet (3), ECPP
121792	28993093368077*2399#+19421	1037	c18	2016	Sextuplet (2), ECPP
121793	28993093368077*2399#+19417	1037	c18	2016	Sextuplet (1), ECPP
121794	2051*2423#+1	1037	DM	1996	
121795	12008605041*2411#+1	1037	p102	2003	
	4-Carmichael factor (3)				
121796	2040*2423#+1	1037	DM	1996	
121797	2006*2423#+1	1037	DM	1996	
121798	8619*2^3430+1	1037	Y	1993	
121799	1946*2423#+1	1037	DM	1996	
121800	1795*2423#+1	1037	DM	1996	
121801	3866613*2^3421+1	1037	DM	1996	
121802	3865665*2^3421+1	1037	DM	1996	
121803	7513*2^3430+1	1037	Y	1993	
121804	9840*2000002271#/2000000063#+1	1037	DM	1995	
121805	10097732094*2411#+1	1037	p102	2003	
	4-Carmichael factor (2)				
121806	1699*2423#+1	1037	DM	1996	
121807	9408*2000002289#/2000000089#+1	1037	DM	1995	
121808	3582063*2^3421+1	1037	DM	1996	
121809	111585*2^3426+1	1037	DM	1996	
121810	886557*2^3423+1	1037	DM	1996	
121811	1598*2423#+1	1037	DM	1996	
121812	21917202736992*2399#+19429	1037	c18	2011	Quintuplet (5), ECPP
121813	21917202736992*2399#+19427	1037	c18	2011	Quintuplet (4), ECPP
121814	21917202736992*2399#+19423	1037	c18	2011	Quintuplet (3), ECPP
121815	21917202736992*2399#+19421	1037	c18	2011	Quintuplet (2), ECPP
121816	21917202736992*2399#+19417	1037	c18	2011	Quintuplet (1), ECPP

```
121817  21618999972620*2399#+19429          1037   c18 2011 Quintuplet (5), ECPP
121818  21618999972620*2399#+19427          1037   c18 2011 Quintuplet (4), ECPP
121819  21618999972620*2399#+19423          1037   c18 2011 Quintuplet (3), ECPP
121820  21618999972620*2399#+19421          1037   c18 2011 Quintuplet (2), ECPP
121821  21618999972620*2399#+19417          1037   c18 2011 Quintuplet (1), ECPP
121822  21262679382290*2399#+19433          1037   c18 2011 Quintuplet (5), ECPP
121823  21262679382290*2399#+19429          1037   c18 2011 Quintuplet (4), ECPP
121824  21262679382290*2399#+19427          1037   c18 2011 Quintuplet (3), ECPP
121825  21262679382290*2399#+19423          1037   c18 2011 Quintuplet (2), ECPP
121826  21262679382290*2399#+19421          1037   c18 2011
          Quintuplet (1) , ECPP
121827  21054646762934*2399#+19429          1037   c18 2011 Quintuplet (5), ECPP
121828  21054646762934*2399#+19427          1037   c18 2011 Quintuplet (4), ECPP
121829  21054646762934*2399#+19423          1037   c18 2011 Quintuplet (3), ECPP
121830  21054646762934*2399#+19421          1037   c18 2011 Quintuplet (2), ECPP
121831  21054646762934*2399#+19417          1037   c18 2011 Quintuplet (1), ECPP
121832  8332*2000002289#/2000000089#+1      1037    DM 1995
121833  8280*2000002289#/2000000089#+1      1037    DM 1995
121834  781677*2^3423+1                     1037    DM 1996
121835  8033071894*2411#+1                  1037  p102 2003
          4-Carmichael factor (2)
121836  8005736694*2411#+1                  1037  p102 2003
          4-Carmichael factor (2)
121837  1344*2423#+1                        1037    DM 1996
121838  17724659867200*2399#+19429          1037   c18 2011 Quintuplet (5), ECPP
121839  17724659867200*2399#+19427          1037   c18 2011 Quintuplet (4), ECPP
121840  17724659867200*2399#+19423          1037   c18 2011 Quintuplet (3), ECPP
121841  17724659867200*2399#+19421          1037   c18 2011 Quintuplet (2), ECPP
121842  17724659867200*2399#+19417          1037   c18 2011 Quintuplet (1), ECPP
121843  17533868394684*2399#+19433          1037   c18 2011 Quintuplet (5), ECPP
121844  17533868394684*2399#+19429          1037   c18 2011 Quintuplet (4), ECPP
121845  17533868394684*2399#+19427          1037   c18 2011 Quintuplet (3), ECPP
121846  17533868394684*2399#+19423          1037   c18 2011 Quintuplet (2), ECPP
121847  17533868394684*2399#+19421          1037   c18 2011 Quintuplet (1), ECPP
121848  17057625321027*2399#+19429          1037   c18 2011 Quintuplet (5), ECPP
121849  17057625321027*2399#+19427          1037   c18 2011 Quintuplet (4), ECPP
121850  17057625321027*2399#+19423          1037   c18 2011 Quintuplet (3), ECPP
121851  17057625321027*2399#+19421          1037   c18 2011 Quintuplet (2), ECPP
121852  17057625321027*2399#+19417          1037   c18 2011 Quintuplet (1), ECPP
121853  2648163*2^3421+1                    1037    DM 1996
121854  1187*2423#+1                        1037    DM 1996
121855  5145021*2^3420+1                    1037    DM 1996
121856  9923*2^3429+1                       1037     Y 1993
121857  6420*2000002297#/2000000099#+1      1037    DM 1995
121858  6400*2000002289#/2000000089#+1      1037    DM 1995
121859  4765*2^3430+1                       1037     Y 1993
121860  6422734873*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (7,d=418022601*2411#)
121861  9405*2^3429+1                       1037     Y 1993
121862  4749735*2^3420+1                    1037    DM 1996
121863  6020*2000002297#/2000000099#+1      1037    DM 1995
121864  6179783529*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (8,d=176836494*2411#)
121865  1054*2423#+1                        1037    DM 1996
121866  6168143663*2411#+1                  1037  p102 2003
```

```
          Arithmetic progression (7,d=315466009*2411#)
121867  6004712272*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (6,d=418022601*2411#)
121868  6002947035*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (7,d=176836494*2411#)
121869  564267*2^3423+1                     1037    DM 1996
121870  5879354689*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (7,d=136030068*2411#)
121871  5852677654*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (6,d=315466009*2411#)
121872  5826110541*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (6,d=176836494*2411#)
121873  5743324621*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (6,d=136030068*2411#)
121874  5649274047*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (5,d=176836494*2411#)
121875  5607294553*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (5,d=136030068*2411#)
121876  5586689671*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (5,d=418022601*2411#)
121877  4180761*2^3420+1                    1037    DM 1996
121878  5537211645*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (5,d=315466009*2411#)
121879  5472437553*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (4,d=176836494*2411#)
121880  5471264485*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (4,d=136030068*2411#)
121881  5212*2000002271#/2000000063#+1      1037    DM 1995
121882  5335234417*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (3,d=136030068*2411#)
121883  5295601059*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (3,d=176836494*2411#)
121884  5221745636*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (4,d=315466009*2411#)
121885  5199204349*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (2,d=136030068*2411#)
121886  5168667070*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (4,d=418022601*2411#)
121887  5118764565*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (2,d=176836494*2411#)
121888  5063174281*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (1,d=136030068*2411#)
121889  5048866047*2411#+1                  1037  p102 2003
          4-Carmichael factor (1)
121890  4941928071*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (1,d=176836494*2411#)
121891  4906279627*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (3,d=315466009*2411#)
121892  832*2423#+1                         1037    DM 1996
121893  4750644469*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (3,d=418022601*2411#)
121894  4655286589*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (7,d=8088129*2411#)
121895  4647198460*2411#+1                  1037  p102 2003
          Arithmetic progression (6,d=8088129*2411#)
```

```
121896  793*2423#+1                          1037    DM 1996
121897  4639110331*2411#+1                   1037  p102 2003
          Arithmetic progression (5,d=8088129*2411#)
121898  4631022202*2411#+1                   1037  p102 2003
          Arithmetic progression (4,d=8088129*2411#)
121899  4622934073*2411#+1                   1037  p102 2003
          Arithmetic progression (3,d=8088129*2411#)
121900  4614845944*2411#+1                   1037  p102 2003
          Arithmetic progression (2,d=8088129*2411#)
121901  4606757815*2411#+1                   1037  p102 2003
          Arithmetic progression (1,d=8088129*2411#)
121902  4590813618*2411#+1                   1037  p102 2003
          Arithmetic progression (2,d=315466009*2411#)
121903  3315345*2^3420+1                     1037    DM 1996
121904  4200*2000002271#/2000000063#+1       1037    DM 1995
121905  4332621868*2411#+1                   1037  p102 2003
          Arithmetic progression (2,d=418022601*2411#)
121906  1630815*2^3421+1                     1037    DM 1996
121907  738*2423#+1                          1037    DM 1996
121908  50685*2^3426+1                       1037    DM 1996
121909  4275347609*2411#+1                   1037  p102 2003
          Arithmetic progression (1,d=315466009*2411#)
121910  724*2423#+1                          1037    DM 1996
121911  387657*2^3423+1                      1037    DM 1996
121912  3926*2000002261#/2000000011#+1       1037    DM 1995
121913  4016535947*2411#+1                   1037  p102 2003
          4-Carmichael factor (1)
121914  4002868347*2411#+1                   1037  p102 2003
          4-Carmichael factor (1)
121915  10^1036+111111111*10^514+1           1037     D 1989 Tetradic, palindrome
121916  3914599267*2411#+1                   1036  p102 2003
          Arithmetic progression (1,d=418022601*2411#)
121917  2857*2^3430+1                        1036     Y 1993
121918  2857881*2^3420+1                     1036    DM 1996
121919  2829681*2^3420+1                     1036    DM 1996
121920  348117*2^3423+1                      1036    DM 1996
121921  2743431*2^3420+1                     1036    DM 1996
121922  3472*2000002267#/2000000033#+1       1036    DM 1995
121923  5391597*2^3419+1                     1036    DM 1996
121924  2690955*2^3420+1                     1036    DM 1996
121925  2650695*2^3420+1                     1036    DM 1996
121926  576*2423#+1                          1036    DM 1996
121927  4926285*2^3419+1                     1036    DM 1996
121928  4869867*2^3419+1                     1036    DM 1996
121929  2367*2^3430+1                        1036     Y 1993
121930  2380701*2^3420+1                     1036    DM 1996
121931  533*2423#+1                          1036    DM 1996
121932  4695477*2^3419+1                     1036    DM 1996
121933  2848*2000002289#/2000000089#+1       1036    DM 1995
121934  34365*2^3426+1                       1036    SP 1997 Twin (p+2)
121935  34365*2^3426-1                       1036    SP 1997 Twin (p)
121936  498*2423#+1                          1036    DM 1996
121937  4340385*2^3419+1                     1036    DM 1996
121938  2380*2000002267#/2000000033#+1       1036    DM 1995
121939  416*2423#+1                          1036    DM 1996
```

121940	414*2423#+1	1036	DM 1996
121941	2294*2000002297#/2000000099#+1	1036	DM 1995
121942	1708995*2^3420+1	1036	DM 1996
121943	1665*2^3430+1	1036	DM 1996
121944	3283827*2^3419+1	1036	DM 1996
121945	372*2423#+1	1036	DM 1996
121946	2052*2000002267#/2000000033#+1	1036	DM 1995
121947	1920*2000002297#/2000000099#+1	1036	DM 1995
121948	2985087*2^3419+1	1036	DM 1996
121949	5763*2^3428+1	1036	Y 1993
121950	2828805*2^3419+1	1036	DM 1996
121951	175467*2^3423+1	1036	DM 1996
121952	700965*2^3421+1	1036	DM 1996
121953	2690067*2^3419+1	1036	DM 1996
121954	1678*2000002271#/2000000063#+1	1036	DM 1995
121955	1278261*2^3420+1	1036	DM 1996
121956	5103069*2^3418+1	1036	DM 1996
121957	1626*2000002267#/2000000033#+1	1036	DM 1995
121958	9389*2^3427+1	1036	Y 1993
121959	2399607*2^3419+1	1036	DM 1996
121960	1534*2000002289#/2000000089#+1	1036	DM 1995
121961	2354205*2^3419+1	1036	DM 1996
121962	1478*2000002259#/1999999973#+1	1036	DM 1995
121963	1139331*2^3420+1	1036	DM 1996
121964	2267457*2^3419+1	1036	DM 1996
121965	4502745*2^3418+1	1036	DM 1996
121966	252*2423#+1	1036	DM 1996
121967	8555*2^3427+1	1036	Y 1993
121968	4340385*2^3418+1	1036	DM 1996
121969	1051461*2^3420+1	1036	DM 1996
121970	1048551*2^3420+1	1036	DM 1996
121971	4147989*2^3418+1	1036	DM 1996
121972	4013949*2^3418+1	1036	DM 1996
121973	3884979*2^3418+1	1036	DM 1996
121974	3778569*2^3418+1	1036	DM 1996
121975	211*2423#+1	1036	DM 1996
121976	1703247*2^3419+1	1036	DM 1996
121977	1663767*2^3419+1	1036	DM 1996
121978	3003795*2^3418+1	1036	DM 1996
121979	1490295*2^3419+1	1036	DM 1996
121980	1462527*2^3419+1	1036	DM 1996
121981	339885*2^3421+1	1036	DM 1996
121982	5358633*2^3417+1	1036	DM 1996
121983	2600229*2^3418+1	1036	DM 1996
121984	2596575*2^3418+1	1036	DM 1996
121985	4869543*2^3417+1	1036	DM 1996
121986	4671*2^3427+1	1036	Y 1993
121987	766*2000002267#/2000000033#+1	1036	DM 1995
121988	4499835*2^3417+1	1036	DM 1996
121989	2043495*2^3418+1	1036	DM 1996
121990	60957*2^3423+1	1036	DM 1996
121991	3774363*2^3417+1	1036	DM 1996
121992	3663885*2^3417+1	1036	DM 1996
121993	6825*2^3426+1	1036	Y 1993
121994	841935*2^3419+1	1036	DM 1996

121995	2990985*2^3417+1	1036	DM	1996
121996	2851083*2^3417+1	1036	DM	1996
121997	2752125*2^3417+1	1036	DM	1996
121998	5313*2^3426+1	1036	Y	1993
121999	5211831*2^3416+1	1036	DM	1996
122000	2599143*2^3417+1	1036	DM	1996
122001	2532633*2^3417+1	1036	DM	1996
122002	2501553*2^3417+1	1036	DM	1996
122003	4677*2^3426+1	1035	Y	1993
122004	4212141*2^3416+1	1035	DM	1996
122005	2020275*2^3417+1	1035	DM	1996
122006	4040025*2^3416+1	1035	DM	1996
122007	4011645*2^3416+1	1035	DM	1996
122008	914445*2^3418+1	1035	DM	1996
122009	196443*2^3420+1	1035	SP	1997 Twin (p+2)
122010	196443*2^3420-1	1035	SP	1997 Twin (p)
122011	752259*2^3418+1	1035	DM	1996
122012	1313943*2^3417+1	1035	DM	1996
122013	569709*2^3418+1	1035	DM	1996
122014	1864971*2^3416+1	1035	DM	1996
122015	1792191*2^3416+1	1035	DM	1996
122016	110565*2^3420+1	1035	DM	1996
122017	132*2000002289#/2000000089#+1	1035	DM	1995
122018	1631205*2^3416+1	1035	DM	1996
122019	6333*2^3424+1	1035	Y	1993
122020	45465*2^3421+1	1035	DM	1996
122021	5307*2^3424+1	1035	Y	1993
122022	8715*2^3423+1	1035	Y	1993
122023	4185*2^3424+1	1035	Y	1993
122024	524193*2^3417+1	1035	DM	1996
122025	6699*2^3423+1	1035	Y	1993
122026	14922*R(1031)+1	1035	D	1992
122027	359763*2^3417+1	1035	DM	1996
122028	13470*R(1031)+1	1035	D	1992
122029	337533*2^3417+1	1035	DM	1996
122030	54*2000002297#/2000000099#+1	1035	DM	1995
122031	11900*R(1031)+1	1035	D	1992
122032	1252047*2^3415+1	1035	DM	1996
122033	606651*2^3416+1	1035	DM	1996
122034	9477*2^3422+1	1035	Y	1993
122035	1174065*2^3415+1	1035	DM	1996
122036	9003*2^3422+1	1035	Y	1993
122037	8835*2^3422+1	1035	Y	1993
122038	4071*2^3423+1	1035	Y	1993
122039	3839*2^3423+1	1035	Y	1993
122040	214515*2^3417+1	1034	DM	1996
122041	6583*2^3422+1	1034	Y	1993
122042	4615*2^3422+1	1034	Y	1993
122043	2307*2^3423+1	1034	Y	1993
122044	4543*2^3422+1	1034	Y	1993
122045	5360*R(1031)+1	1034	D	1992
122046	8855*2^3421+1	1034	Y	1993
122047	8763*2^3421+1	1034	Y	1993
122048	8175*2^3421+1	1034	Y	1993
122049	114213*2^3417+1	1034	DM	1996

122050	6449*2^3421+1	1034	Y	1993	
122051	5915*2^3421+1	1034	Y	1993	
122052	5705*2^3421+1	1034	Y	1993	
122053	90843*2^3417+1	1034	DM	1996	
122054	86805*2^3417+1	1034	DM	1996	
122055	2607*2^3422+1	1034	Y	1993	
122056	31969211688*2399#+16073	1034	c18	2002	Quintuplet (5), ECPP
122057	31969211688*2399#+16069	1034	c18	2002	Quintuplet (4), ECPP
122058	31969211688*2399#+16067	1034	c18	2002	Quintuplet (3), ECPP
122059	31969211688*2399#+16063	1034	c18	2002	Quintuplet (2), ECPP
122060	31969211688*2399#+16061	1034	c18	2002	Quintuplet (1), ECPP
122061	10892^256+1	1034	D	1986	Generalized Fermat
122062	118581*2^3416+1	1034	DM	1996	
122063	7047*2^3420+1	1034	Y	1993	
122064	5023*2^3420+1	1034	Y	1993	
122065	9419*2^3419+1	1034	Y	1993	
122066	2543*2417#+1	1034	DM	1996	
122067	2469*2417#+1	1034	DM	1996	
122068	2378*2417#+1	1034	DM	1996	
122069	2366*2417#+1	1034	DM	1996	
122070	2342*2417#+1	1034	DM	1996	
122071	8511*2^3419+1	1034	Y	1993	
122072	248115*2^3414+1	1034	DM	1996	
122073	216105*2^3414+1	1034	DM	1996	
122074	3355*2^3420+1	1034	Y	1993	
122075	1794*2417#+1	1034	DM	1996	
122076	6441*2^3419+1	1034	Y	1993	
122077	1656*2417#+1	1034	DM	1996	
122078	1654*2417#+1	1034	DM	1996	
122079	1573*2417#+1	1033	DM	1996	
122080	1293*2417#+1	1033	DM	1996	
122081	9193*2^3418+1	1033	Y	1993	
122082	1162407*2^3411+1	1033	DM	1996	
122083	1069905*2^3411+1	1033	DM	1996	
122084	3797*2^3419+1	1033	Y	1993	
122085	6943*2^3418+1	1033	Y	1993	
122086	6895*2^3418+1	1033	Y	1993	
122087	2901*2^3419+1	1033	Y	1993	
122088	2727*2^3419+1	1033	Y	1993	
122089	608121*2^3411+1	1033	g37	1998	Twin (p+2)
122090	608121*2^3411-1	1033	g37	1998	Twin (p)
122091	652*2417#+1	1033	DM	1996	
122092	9383*2^3417+1	1033	Y	1993	
122093	4489*2^3418+1	1033	Y	1993	Generalized Fermat
122094	991179*2^3410+1	1033	DM	1996	
122095	5945*2^3417+1	1033	Y	1993	
122096	300*2709^300+1	1033	D	1989	
122097	9057*2^3416+1	1033	Y	1993	
122098	572265*2^3410+1	1033	DM	1996	
122099	295*2417#+1	1033	DM	1996	
122100	271*2417#+1	1033	DM	1996	
122101	3761*2^3417+1	1033	Y	1993	
122102	251*2417#+1	1033	DM	1996	
122103	771645*2^3409+1	1033	DM	1996	
122104	5965*2^3416+1	1033	Y	1993	

```
122105  164*2417#+1                          1032    DM 1996
122106  534183*2^3409+1                      1032    DM 1996
122107  8255*2^3415+1                        1032     Y 1993
122108  3591*2^3416+1                        1032     Y 1993
122109  427515*2^3409+1                      1032    DM 1996
122110  24947432928741915235*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+1
                                             1032     F 1999 Quadruplet (4)
122111  24947432928741915235*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1
                                             1032     F 1999 Quadruplet (3)
122112  24947432928741915235*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-5
                                             1032     F 1999 Quadruplet (2)
122113  24947432928741915235*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-7
                                             1032     F 1999 Quadruplet (1)
122114  341133*2^3409+1                      1032    DM 1996
122115  5255*2^3415+1                        1032     Y 1993
122116  88*2417#+1                           1032    DM 1996
122117  1116615*2^3407+1                     1032    DM 1996
122118  17293378403589618790*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+1
                                             1032     F 2000 Quadruplet (4)
122119  17293378403589618790*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1
                                             1032     F 2000 Quadruplet (3)
122120  17293378403589618790*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-5
                                             1032     F 2000 Quadruplet (2)
122121  17293378403589618790*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-7
                                             1032     F 2000 Quadruplet (1)
122122  976557*2^3407+1                      1032    DM 1996
122123  7269*2^3414+1                        1032     Y 1993
122124  922455*2^3407+1                      1032    DM 1996
122125  7197*2^3414+1                        1032     Y 1993
122126  5889*2^3414+1                        1032     Y 1993
122127  11984747204231082960*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+1
                                             1032     F 1999 Quadruplet (4)
122128  11984747204231082960*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1
                                             1032     F 1999 Quadruplet (3)
122129  11984747204231082960*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-5
                                             1032     F 1999 Quadruplet (2)
122130  11984747204231082960*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-7
                                             1032     F 1999 Quadruplet (1)
122131  617205*2^3407+1                      1032    DM 1996
122132  4737*2^3414+1                        1032     Y 1993
122133  9005*2^3413+1                        1032     Y 1993
122134  8193*2^3413+1                        1032     Y 1993
122135  7883*2^3413+1                        1032     Y 1993
122136  1008819*2^3406+1                     1032    DM 1996
122137  972069*2^3406+1                      1032    DM 1996
122138  7419*2^3413+1                        1032     Y 1993
122139  4533*2^3413+1                        1032     Y 1993
122140  8491*2^3412+1                        1032     Y 1993
122141  3569*2^3413+1                        1031     Y 1993
122142  3510160221387831655*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+1
                                             1031     F 2000 Quadruplet (4)
122143  3510160221387831655*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1
                                             1031     F 2000 Quadruplet (3)
122144  3510160221387831655*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-5
                                             1031     F 2000 Quadruplet (2)
```

```
122145  3510160221387831655*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-7
                                          1031     F 2000 Quadruplet (1)
122146  9887*2^3411+1                      1031     Y 1993
122147  3975*2^3412+1                      1031     Y 1993
122148  7919*2^3411+1                      1031     Y 1993
122149  242295*2^3406+1                    1031    DM 1996
122150  877851*2^3404+1                    1031    DM 1996
122151  852231*2^3404+1                    1031    DM 1996
122152  2743*2^3412+1                      1031     Y 1993
122153  1160145*2^3403+1                   1031    DM 1996
122154  1250030465956662810*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+1
                                          1031     F 1998 Triplet (3)
122155  1250030465956662810*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1
                                          1031     F 1998 Triplet (2)
122156  1250030465956662810*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-5
                                          1031     F 1998 Triplet (1)
122157  1223892413387684460*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+5
              1031     F 1998 Consecutive primes arithmetic progression (3,d=6)
122158  1223892413387684460*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1
              1031     F 1998 Consecutive primes arithmetic progression (2,d=6)
122159  1223892413387684460*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-7
              1031     F 1998 Consecutive primes arithmetic progression (1,d=6)
122160  1213887481893436770*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+1
                                          1031     F 1998 Triplet (3)
122161  1213887481893436770*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1
                                          1031     F 1998 Triplet (2)
122162  1213887481893436770*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-5
                                          1031     F 1998 Triplet (1)
122163  1130012325289848420*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+5
                                          1031     F 1998 Triplet (3)
122164  1130012325289848420*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+1
                                          1031     F 1998 Triplet (2)
122165  1130012325289848420*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1
                                          1031     F 1998 Triplet (1)
122166  1120135282898792580*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+5
                                          1031     F 1998 Triplet (3)
122167  1120135282898792580*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+1
                                          1031     F 1998 Triplet (2)
122168  1120135282898792580*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1
                                          1031     F 1998 Triplet (1)
122169  1009293226156215420*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+5
                                          1031     F 1998 Triplet (3)
122170  1009293226156215420*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+1
                                          1031     F 1998 Triplet (2)
122171  1009293226156215420*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1
                                          1031     F 1998 Triplet (1)
122172  3255*2^3411+1                      1031     Y 1993
122173  6259*2^3410+1                      1031     Y 1993
122174  193323*2^3405+1                    1031    DM 1996
122175  738105*2^3403+1                    1031    DM 1996
122176  785984303204820935*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+5
                                          1031     F 1998 Triplet (3)
122177  785984303204820935*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+1
                                          1031     F 1998 Triplet (2)
122178  785984303204820935*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1
```

		1031	F	1998 Triplet (1)
122179	689295685804075565*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1			
		1031	F	1998 Triplet (3)
122180	689295685804075565*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-5			
		1031	F	1998 Triplet (2)
122181	689295685804075565*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-7			
		1031	F	1998 Triplet (1)
122182	659465355437799370*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+5			
		1031	F	1998 Triplet (3)
122183	659465355437799370*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+1			
		1031	F	1998 Triplet (2)
122184	659465355437799370*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1			
		1031	F	1998 Triplet (1)
122185	279825*2^3404+1	1031	DM	1996
122186	1075275*2^3402+1	1031	DM	1996
122187	Phi(59,2^59)	1031	c5	2001 Generalized unique
122188	552522756371196030*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+5			
		1031	F	1998 Triplet (3)
122189	552522756371196030*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+1			
		1031	F	1998 Triplet (2)
122190	552522756371196030*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1			
		1031	F	1998 Triplet (1)
122191	7355*2^3409+1	1031	Y	1993
122192	493620574586319395*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+5			
		1031	F	1998 Triplet (3)
122193	493620574586319395*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+1			
		1031	F	1998 Triplet (2)
122194	493620574586319395*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1			
		1031	F	1998 Triplet (1)
122195	3483*2^3410+1	1031	Y	1993
122196	221061*2^3404+1	1031	DM	1996
122197	R(1031)	1031	WD	1985 Repunit
122198	470654757841468660*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+5			
		1031	F	1998 Triplet (3)
122199	470654757841468660*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+1			
		1031	F	1998 Triplet (2)
122200	470654757841468660*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1			
		1031	F	1998 Triplet (1)
122201	99405*2^3405+1	1031	DM	1996
122202	738105*2^3402+1	1030	DM	1996
122203	87675*2^3405+1	1030	DM	1996
122204	1231203*2^3401+1	1030	DM	1996
122205	331426625784936325*(2^3363-2^1121)-3*2^1122+1			
		1030	F	1998 Quadruplet (4)
122206	331426625784936325*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-1			
		1030	F	1998 Quadruplet (3)
122207	331426625784936325*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-5			
		1030	F	1998 Quadruplet (2)
122208	331426625784936325*(2^3363-2^1121)-3*2^1122-7			
		1030	F	1998 Quadruplet (1)
122209	4001*2^3409+1	1030	Y	1993
122210	3819*2^3409+1	1030	Y	1993
122211	2459*2411#+1	1030	DM	1996
122212	2403*2411#+1	1030	DM	1996
122213	2388*2411#+1	1030	DM	1996

122214	2351*2411#+1	1030	DM 1996
122215	2291*2411#+1	1030	DM 1996
122216	2262*2411#+1	1030	DM 1996
122217	197385*2^3403+1	1030	DM 1996
122218	2939*2^3409+1	1030	Y 1993
122219	2615*2^3409+1	1030	Y 1993
122220	1671*2411#+1	1030	DM 1996
122221	2543*2^3409+1	1030	Y 1993
122222	1545*2411#+1	1030	DM 1996
122223	9*2^3417+1	1030	CW 1979
122224	1431*2411#+1	1030	DM 1996
122225	3937*2^3408+1	1030	Y 1993
122226	459693*2^3401+1	1030	DM 1996
122227	456885*2^3401+1	1030	DM 1996
122228	1121*2411#+1	1030	DM 1996
122229	923*2411#+1	1030	DM 1996
122230	854*2411#+1	1030	DM 1996
122231	851*2411#+1	1030	DM 1996
122232	841*2411#+1	1030	DM 1996
122233	9375*2^3406+1	1030	Y 1993
122234	7975*2^3406+1	1030	Y 1993
122235	615*2411#+1	1030	DM 1996
122236	3725*2^3407+1	1030	Y 1993
122237	7023*2^3406+1	1030	Y 1993
122238	554*2411#+1	1030	DM 1996
122239	532*2411#+1	1030	DM 1996
122240	529*2411#+1	1030	DM 1996
122241	527*2411#+1	1030	DM 1996
122242	196995*2^3401+1	1030	DM 1996
122243	2981*2^3407+1	1030	Y 1993
122244	2855*2^3407+1	1030	Y 1993
122245	432*2411#+1	1030	DM 1996
122246	425*2411#+1	1030	DM 1996
122247	163473*2^3401+1	1030	DM 1996
122248	9803*2^3405+1	1029	Y 1993
122249	9765*2^3405+1	1029	Y 1993
122250	292*2411#+1	1029	DM 1996
122251	7061*2^3405+1	1029	Y 1993
122252	6533*2^3405+1	1029	Y 1993
122253	3015664761872*2389#+1	1029	p395 2016
	Cunningham chain 2nd kind (16p-15)		
122254	5253*2^3405+1	1029	Y 1993
122255	9823*2^3404+1	1029	Y 1993
122256	36075*2^3402+1	1029	DM 1996
122257	6817*2^3404+1	1029	Y 1993
122258	13365*2^3403+1	1029	DM 1996
122259	49413*2^3401+1	1029	DM 1996
122260	6033*2^3404+1	1029	Y 1993
122261	1507832380936*2389#+1	1029	p395 2016
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)		
122262	8945*2^3403+1	1029	Y 1993
122263	3441*2^3404+1	1029	Y 1993
122264	6515*2^3403+1	1029	Y 1993
122265	2955*2^3404+1	1029	Y 1993
122266	753916190468*2389#+1	1029	p395 2016

```
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
122267  51*2411#+1                              1029    DM 1996
122268  9147*2^3402+1                           1029     Y 1993
122269  8103*2^3402+1                           1029     Y 1993
122270  7033*2^3402+1                           1028     Y 1993
122271  2751*2^3403+1                           1028     Y 1993
122272  376958095234*2389#+1                    1028  p395 2016
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
122273  25*2411#+1                              1028    DM 1996
122274  2^3414-2^1708-1                         1028     E 1995
122275  7461*2^3401+1                           1028     Y 1993
122276  6555*2^3401+1                           1028     Y 1993
122277  3049*2^3402+1                           1028     Y 1993
122278  188479047617*2389#+1                    1028  p395 2016
          Cunningham chain 2nd kind (p)
122279  9163*2^3400+1                           1028     Y 1993
122280  3125*2^3401+1                           1028     Y 1993
122281  3093*2^3401+1                           1028     Y 1993
122282  9576*2000002267#/2000000063#+1          1028    DM 1995
122283  9218*2000002259#/2000000011#+1          1028    DM 1995
122284  8658*2000002261#/2000000033#+1          1028    DM 1995
122285  8132*2000002267#/2000000063#+1          1028    DM 1995
122286  7242*2000002267#/2000000063#+1          1027    DM 1995
122287  6996*2000002267#/2000000063#+1          1027    DM 1995
122288  6950*2000002259#/2000000011#+1          1027    DM 1995
122289  5541*2^3399+1                           1027     Y 1993
122290  6212*2000002273#/2000000089#+1          1027    DM 1995
122291  4671*2^3399+1                           1027     Y 1993
122292  5576*2000002273#/2000000089#+1          1027    DM 1995
122293  9055*2^3398+1                           1027     Y 1993
122294  4946*2000002273#/2000000089#+1          1027    DM 1995
122295  3879*2^3399+1                           1027     Y 1993
122296  4226*2000002267#/2000000063#+1          1027    DM 1995
122297  5625*2^3398+1                           1027     Y 1993 Generalized Fermat
122298  5169*2^3398+1                           1027     Y 1993
122299  2577*2^3399+1                           1027     Y 1993
122300  4369*2^3398+1                           1027     Y 1993
122301  3493*2^3398+1                           1027     Y 1993
122302  2590*2399#+1                            1027    DM 1996
122303  3283*2^3398+1                           1027     Y 1993
122304  2161*2399#+1                            1027    DM 1996
122305  5411*2^3397+1                           1027     Y 1993
122306  2059*2399#+1                            1027    DM 1996
122307  1918*2399#+1                            1027    DM 1996
122308  1853*2399#+1                            1027    DM 1996
122309  1838*2399#+1                            1027    DM 1996
122310  8715*2^3396+1                           1027     Y 1993
122311  1579*2399#+1                            1027    DM 1996
122312  1309*2399#+1                            1027    DM 1996
122313  908*2000002289#/2000000099#+1           1027    DM 1995
122314  1065*2399#+1                            1027    DM 1996
122315  15184480757*3441101350541920189361155 3*18*5^1415+1
                                        1027   p44 2002 4-Carmichael factor (3)
122316  9459*2^3395+1                           1026     Y 1993
122317  317430179480029*6684060195950412437053*18*5^1414+1
```

```
                                        1026   p44 2002 4-Carmichael factor (3)
122318  8375*2^3395+1                       1026     Y 1993
122319  7671*2^3395+1                       1026     Y 1993
122320  15184480757*344110135054192018936115553*12*5^1415+1
                                        1026   p44 2002 4-Carmichael factor (2)
122321  3440791*1160705611139*4019508584573327757*18*5^1414+1
                                        1026   p44 2002 4-Carmichael factor (3)
122322  135658754223167*1174058979281553839963 9*18*5^1414+1
                                        1026   p44 2002 4-Carmichael factor (3)
122323  596*2399#+1                         1026    DM 1996
122324  317430179480029*668406019595041243705 3*12*5^1414+1
                                        1026   p44 2002 4-Carmichael factor (2)
122325  2727*2^3396+1                       1026     Y 1993
122326  502*2399#+1                         1026    DM 1996
122327  9819*2^3394+1                       1026     Y 1993
122328  433*2399#+1                         1026    DM 1996
122329  3440791*1160705611139*4019508584573327757*12*5^1414+1
                                        1026   p44 2002 4-Carmichael factor (2)
122330  4271*2^3395+1                       1026     Y 1993
122331  135658754223167*1174058979281553839963 9*12*5^1414+1
                                        1026   p44 2002 4-Carmichael factor (2)
122332  402*2399#+1                         1026    DM 1996
122333  7747*2^3394+1                       1026     Y 1993
122334  3537*2^3395+1                       1026     Y 1993
122335  15184480757*344110135054192018936115553*6*5^1415+1
                                        1026   p44 2002 4-Carmichael factor (1)
122336  230*2000002289#/2000000099#+1       1026    DM 1995
122337  5745*2^3394+1                       1026     Y 1993
122338  317430179480029*668406019595041243705 3*6*5^1414+1
                                        1026   p44 2002 4-Carmichael factor (1)
122339  249*2399#+1                         1026    DM 1996
122340  9509*2^3393+1                       1026     Y 1993
122341  225*2399#+1                         1026    DM 1996
122342  4419*2^3394+1                       1026     Y 1993
122343  3440791*1160705611139*4019508584573327757*6*5^1414+1
                                        1026   p44 2002 4-Carmichael factor (1)
122344  135658754223167*1174058979281553839963 9*6*5^1414+1
                                        1026   p44 2002 4-Carmichael factor (1)
122345  3669*2^3394+1                       1026     Y 1993
122346  7313*2^3393+1                       1026     Y 1993
122347  139*2399#+1                         1026    DM 1996
122348  2353*2^3394+1                       1026     Y 1993
122349  9055*2^3392+1                       1026     Y 1993
122350  20963002109*1905076129003*120884270072094*5^1414+1
                                        1026   p44 2002 4-Carmichael factor (3)
122351  3351*2^3393+1                       1025     Y 1993
122352  20963002109*1905076129003*80589513381396*5^1414+1
                                        1025   p44 2002 4-Carmichael factor (2)
122353  457315065207*10^1013+1              1025     D 1996
          3-Carmichael factor (3)
122354  3487*2^3392+1                       1025     Y 1993
122355  6189*2^3391+1                       1025     Y 1993
122356  20963002109*1905076129003*40294756690698*5^1414+1
                                        1025   p44 2002 4-Carmichael factor (1)
122357  304876710138*10^1013+1              1025     D 1996
```

```
          3-Carmichael factor (2)
122358  9187*2^3390+1                       1025     Y 1993
122359  8713*2^3390+1                       1025     Y 1993
122360  8317*2^3390+1                       1025     Y 1993
122361  8089*2^3390+1                       1025     Y 1993
122362  214684533063*10^1013+1              1025     D 1996
          3-Carmichael factor (3)
122363  6295*2^3390+1                       1025     Y 1993
122364  3089*2^3391+1                       1025     Y 1993
122365  6153*2^3390+1                       1025     Y 1993
122366  5715*2^3390+1                       1025     Y 1993
122367  152438355069*10^1013+1              1025     D 1996
          3-Carmichael factor (1)
122368  4767*2^3390+1                       1025     Y 1993
122369  143123022042*10^1013+1              1025     D 1996
          3-Carmichael factor (2)
122370  7569*2^3389+1                       1025     Y 1993
122371  3747*2^3390+1                       1025     Y 1993
122372  3613*2^3390+1                       1025     Y 1993
122373  6171*2^3389+1                       1024     Y 1993
122374  5225*2^3389+1                       1024     Y 1993
122375  4755*2^3389+1                       1024     Y 1993
122376  71561511021*10^1013+1               1024     D 1996
          3-Carmichael factor (1)
122377  4283*2^3389+1                       1024     Y 1993
122378  8007*2^3388+1                       1024     Y 1993
122379  7695*2^3388+1                       1024     Y 1993
122380  4065*2^3388+1                       1024     Y 1993
122381  3411*2^3388+1                       1024     Y 1993
122382  33266867520*2383#-1                 1024  p133 2004
          Cunningham chain (8p+7)
122383  77132749539952*2381#-1              1024  p364 2015
          Cunningham chain (16p+15)
122384  C(3606,2300)+1                      1024   p24 2000 Binomial
122385  5477*2^3387+1                       1024     Y 1993
122386  1579134*10^1017+1                   1024     D 1992 Twin (p+2)
122387  1579134*10^1017-1                   1024     D 1992 Twin (p)
122388  6915*2^3386+1                       1024     Y 1993
122389  3257*2^3387+1                       1024     Y 1993
122390  16633433760*2383#-1                 1024  p133 2004
          Cunningham chain (4p+3)
122391  38566374769976*2381#-1              1024  p364 2015
          Cunningham chain (8p+7)
122392  3029*2^3387+1                       1024     Y 1993
122393  2915*2^3387+1                       1024     Y 1993
122394  2577*2393#+1                        1024    DM 1996
122395  2438*2393#+1                        1024    DM 1996
122396  2414*2393#+1                        1024    DM 1996
122397  2279*2393#+1                        1023    DM 1996
122398  2217*2393#+1                        1023    DM 1996
122399  1911*2393#+1                        1023    DM 1996
122400  1861*2393#+1                        1023    DM 1996
122401  1819*2393#+1                        1023    DM 1996
122402  1778*2393#+1                        1023    DM 1996
122403  1739*2393#+1                        1023    DM 1996
```

122404	1616*2393#+1	1023	DM	1996
122405	1522*2393#+1	1023	DM	1996
122406	1482*2393#+1	1023	DM	1996
122407	8316716880*2383#-1	1023	p133	2004
	Cunningham chain (2p+1)			
122408	19283187384988*2381#-1	1023	p364	2015
	Cunningham chain (4p+3)			
122409	1346*2393#+1	1023	DM	1996
122410	1257*2393#+1	1023	DM	1996
122411	9367*2^3384+1	1023	Y	1993
122412	14151652877008*2381#+1	1023	p395	2016
	Cunningham chain 2nd kind (16p-15)			
122413	1037*2393#+1	1023	DM	1996
122414	957*2393#+1	1023	DM	1996
122415	4158358440*2383#-1	1023	p133	2004 Cunningham chain (p)
122416	9641593692494*2381#-1	1023	p364	2015
	Cunningham chain (2p+1)			
122417	673*2393#+1	1023	DM	1996
122418	9305*2^3383+1	1023	Y	1993
122419	7075826438504*2381#+1	1023	p395	2016
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)			
122420	4405*2^3384+1	1023	Y	1993
122421	455*2393#+1	1023	DM	1996
122422	449*2393#+1	1023	DM	1996
122423	7895*2^3383+1	1023	Y	1993
122424	5492333997024*2381#+1	1023	p395	2016
	Cunningham chain 2nd kind (16p-15)			
122425	3451*2^3384+1	1023	Y	1993
122426	356*2393#+1	1023	DM	1996
122427	4820796846247*2381#-1	1023	p364	2015 Cunningham chain (p)
122428	337*2393#+1	1023	DM	1996
122429	5841*2^3383+1	1023	Y	1993
122430	3537913219252*2381#+1	1023	p395	2016
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)			
122431	3406069781840*2381#+1	1023	p395	2016
	Cunningham chain 2nd kind (16p-15)			
122432	8133*2^3382+1	1022	Y	1993
122433	3737*2^3383+1	1022	Y	1993
122434	2746166998512*2381#+1	1022	p395	2016
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)			
122435	7165*2^3382+1	1022	Y	1993
122436	3255*2^3383+1	1022	Y	1993
122437	1768956609626*2381#+1	1022	p395	2016
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)			
122438	4633*2^3382+1	1022	Y	1993
122439	1703034890920*2381#+1	1022	p395	2016
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)			
122440	3885*2^3382+1	1022	Y	1993
122441	1373083499256*2381#+1	1022	p395	2016
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)			
122442	5475*2^3381+1	1022	Y	1993
122443	72*2393#+1	1022	DM	1996
122444	9843*2^3380+1	1022	Y	1993
122445	884478304813*2381#+1	1022	p395	2016
	Cunningham chain 2nd kind (p)			

```
122446  851517445460*2381#+1                1022  p395 2016
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
122447  686541749628*2381#+1                1022  p395 2016
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
122448  262564928*2383#+1                   1022   p43 2002
          Arithmetic progression (7,d=40384012*2383#)
122449  5811*2^3380+1                       1022     Y 1993
122450  222180916*2383#+1                   1022   p43 2002
          Arithmetic progression (6,d=40384012*2383#)
122451  4657*2^3380+1                       1022     Y 1993
122452  181796904*2383#+1                   1022   p43 2002
          Arithmetic progression (5,d=40384012*2383#)
122453  425758722730*2381#+1                1022  p395 2016
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
122454  8679*2^3379+1                       1022     Y 1993
122455  343270874814*2381#+1                1022  p395 2016
          Cunningham chain 2nd kind (p)
122456  141412892*2383#+1                   1022   p43 2002
          Arithmetic progression (4,d=40384012*2383#)
122457  5979*2^3379+1                       1021     Y 1993
122458  101028880*2383#+1                   1021   p43 2002
          Arithmetic progression (3,d=40384012*2383#)
122459  212879361365*2381#+1                1021  p395 2016
          Cunningham chain 2nd kind (p)
122460  8509*2^3378+1                       1021     Y 1993
122461  6403*2^3378+1                       1021     Y 1993
122462  60644868*2383#+1                    1021   p43 2002
          Arithmetic progression (2,d=40384012*2383#)
122463  5973*2^3378+1                       1021     Y 1993
122464  2931*2^3379+1                       1021     Y 1993
122465  9759*2^3377+1                       1021     Y 1993
122466  3*10^1020+1                         1021     D 1984
122467  2395*2^3378+1                       1021     Y 1993
122468  2^3389-2^3336+1                     1021    MC 1990
122469  20260856*2383#+1                    1021   p43 2002
          Arithmetic progression (1,d=40384012*2383#)
122470  7491*2^3376+1                       1021     Y 1993
122471  3503*2^3377+1                       1021     Y 1993
122472  10^493*(10^527+6*R(35))+1           1021    CR 1996 Palindrome
122473  4731*2^3376+1                       1020     Y 1993
122474  4261*2^3376+1                       1020     Y 1993
122475  6*10^1019+1                         1020     D 1984
122476  2593*2389#+1                        1020    DM 1996
122477  2509*2389#+1                        1020    DM 1996
122478  4617*2^3375+1                       1020     Y 1993
122479  U(5081)/(2736153863761*46745201*27241171781*238207584269)
                                           1020    c8 2004 Fibonacci cofactor
122480  1984*2389#+1                        1020    DM 1996
122481  7485*2^3374+1                       1020     Y 1993
122482  1946*2389#+1                        1020    DM 1996
122483  1895*2389#+1                        1020    DM 1996
122484  1789*2389#+1                        1020    DM 1996
122485  6493*2^3374+1                       1020     Y 1993
122486  1675*2389#+1                        1020    DM 1996
122487  1412*2389#+1                        1020    DM 1996
```

122488	1244*2389#+1	1020	DM	1996
122489	9209*2^3373+1	1020	Y	1993
122490	4197*2^3374+1	1020	Y	1993
122491	1062*2389#+1	1020	DM	1996
122492	5937246992*2381#-1	1020	p35	2000
	Cunningham chain (8p+7)			
122493	1030*2389#+1	1020	DM	1996
122494	7005*2^3373+1	1020	Y	1993
122495	6705*2^3373+1	1020	Y	1993
122496	790*2389#+1	1020	DM	1996
122497	5535*2^3373+1	1020	Y	1993
122498	716*2389#+1	1020	DM	1996
122499	627*2389#+1	1020	DM	1996
122500	69*2^3379+1	1020	K	1983
122501	546*2389#+1	1019	DM	1996
122502	4155*2^3373+1	1019	Y	1993
122503	2968623496*2381#-1	1019	p35	2000
	Cunningham chain (4p+3)			
122504	7387*2^3372+1	1019	Y	1993
122505	3389*2^3373+1	1019	Y	1993
122506	343*2389#+1	1019	DM	1996
122507	8847*2^3371+1	1019	Y	1993
122508	4891634748*10^1009-1	1019	D	1993
	Sophie Germain (2p+1)			
122509	1484311748*2381#-1	1019	p35	2000
	Cunningham chain (2p+1)			
122510	3257996742*10^1009+1	1019	D	1993 Twin (p+2)
122511	3257996742*10^1009-1	1019	D	1993 Twin (p)
122512	9939*2^3370+1	1019	Y	1993
122513	9427*2^3370+1	1019	Y	1993
122514	4617*2^3371+1	1019	Y	1993
122515	2265*2^3372+1	1019	Y	1993
122516	2445817374*10^1009-1	1019	D	1993 Sophie Germain (p)
122517	742155874*2381#-1	1019	p35	2000 Cunningham chain (p)
122518	7513*2^3370+1	1019	Y	1993
122519	6567*2^3370+1	1019	Y	1993
122520	1869766899*10^1009+1	1019	D	1993 Twin (p+2)
122521	1869766899*10^1009-1	1019	D	1993 Twin (p)
122522	5119*2^3370+1	1019	Y	1993
122523	2457*2^3371+1	1019	Y	1993
122524	4563*2^3370+1	1019	Y	1993
122525	141*2^3375+1	1019	K	1983
122526	3579*2^3370+1	1019	Y	1993
122527	6309*2^3369+1	1018	Y	1993
122528	5043*2^3369+1	1018	Y	1993
122529	9085*2^3368+1	1018	Y	1993
122530	9068*2000002271#/2000000089#+1	1018	DM	1995
122531	8722*2000002273#/2000000099#+1	1018	DM	1995
122532	3291*2^3369+1	1018	Y	1993
122533	7394*2000002271#/2000000089#+1	1018	DM	1995
122534	7290*2000002273#/2000000099#+1	1018	DM	1995
122535	457329873*10^1009-1	1018	D	1993
	Sophie Germain (2p+1)			
122536	6648*2000002259#/2000000033#+1	1018	DM	1995
122537	6306*2000002261#/2000000063#+1	1018	DM	1995

122538	9879*2^3367+1	1018	Y	1993	
122539	5370*2000002271#/2000000089#+1	1018	DM	1995	
122540	4687*2^3368+1	1018	Y	1993	
122541	9359*2^3367+1	1018	Y	1993	
122542	5290*2000002273#/2000000099#+1	1018	DM	1995	
122543	3957*2^3368+1	1018	Y	1993	
122544	7301*2^3367+1	1018	Y	1993	
122545	7085*2^3367+1	1018	Y	1993	
122546	6761*2^3367+1	1018	Y	1993	
122547	3830*2000002271#/2000000089#+1	1018	DM	1995	
122548	3764*2000002271#/2000000089#+1	1018	DM	1995	
122549	2286649365*10^1008-1	1018	D	1993	Sophie Germain (p)
122550	3340*2000002259#/2000000033#+1	1018	DM	1995	
122551	2944*2000002273#/2000000099#+1	1018	DM	1995	
122552	9412^256+1	1018	L	1996	Generalized Fermat
122553	4845*2^3367+1	1018	Y	1993	
122554	2736*2000002271#/2000000089#+1	1018	DM	1995	
122555	2470*2000002259#/2000000033#+1	1018	DM	1995	
122556	2092*2000002259#/2000000033#+1	1018	DM	1995	
122557	1780*2000002273#/2000000099#+1	1018	DM	1995	
122558	1706*2000002261#/2000000063#+1	1018	DM	1995	
122559	5745*2^3366+1	1018	Y	1993	
122560	5587*2^3366+1	1018	Y	1993	
122561	2381*2^3367+1	1017	Y	1993	
122562	1102*2000002273#/2000000099#+1	1017	DM	1995	
122563	51800236080*2377#-1 Cunningham chain (16p+15)	1017	p295	2011	
122564	3003*2^3366+1	1017	Y	1993	
122565	89595955370432*2371#-1 Cunningham chain (32p+31) (**)	1017	p364	2015	
122566	4901*2^3365+1	1017	Y	1993	
122567	2343*2^3366+1	1017	Y	1993	
122568	4283*2^3365+1	1017	Y	1993	
122569	8227*2^3364+1	1017	Y	1993	
122570	7987*2^3364+1	1017	Y	1993	
122571	25900118040*2377#-1 Cunningham chain (8p+7)	1017	p295	2011	
122572	6981*2^3364+1	1017	Y	1993	
122573	3335*2^3365+1	1017	Y	1993	
122574	44797977685216*2371#-1 Cunningham chain (16p+15)	1017	p364	2015	
122575	77521*2^3360+1	1017	K	1983	
122576	8699*2^3363+1	1017	Y	1993	
122577	34565*2^3361+1	1017	J	1982	
122578	300*2000002261#/2000000063#+1	1017	DM	1995	
122579	2453*2383#+1	1017	DM	1996	
122580	2404*2383#+1	1017	DM	1996	
122581	12950059020*2377#-1 Cunningham chain (4p+3)	1017	p295	2011	
122582	2108*2383#+1	1017	DM	1996	
122583	2106*2383#+1	1017	DM	1996	
122584	2099*2383#+1	1017	DM	1996	
122585	3381*2^3364+1	1017	Y	1993	
122586	6707*2^3363+1	1017	Y	1993	
122587	5831*2^3363+1	1017	Y	1993	

```
122588  22398988842608*2371#-1              1017  p364 2015
          Cunningham chain (8p+7)
122589  1552*2383#+1                        1017    DM 1996
122590  4611*2^3363+1                       1017     Y 1993
122591  2275*2^3364+1                       1017     Y 1993
122592  4365*2^3363+1                       1017     Y 1993
122593  1321*2383#+1                        1017    DM 1996
122594  10^1016+666*10^507+1                1017     D 1987 Palindrome
122595  1238*2383#+1                        1016    DM 1996
122596  1152*2383#+1                        1016    DM 1996
122597  6475029510*2377#-1                  1016  p295 2011
          Cunningham chain (2p+1)
122598  1046*2383#+1                        1016    DM 1996
122599  1036*2383#+1                        1016    DM 1996
122600  933*2383#+1                         1016    DM 1996
122601  878*2383#+1                         1016    DM 1996
122602  11199494421304*2371#-1              1016  p364 2015
          Cunningham chain (4p+3)
122603  779*2383#+1                         1016    DM 1996
122604  4957*2^3362+1                       1016     Y 1993
122605  617*2383#+1                         1016    DM 1996
122606  7805*2^3361+1                       1016     Y 1993
122607  3237514755*2377#-1                  1016  p295 2011 Cunningham chain (p)
122608  2829*2^3362+1                       1016     Y 1993
122609  5599747210652*2371#-1               1016  p364 2015
          Cunningham chain (2p+1)
122610  307*2383#+1                         1016    DM 1996
122611  4013*2^3361+1                       1016     Y 1993
122612  7485*2^3360+1                       1016     Y 1993
122613  2799873605326*2371#-1               1016  p364 2015 Cunningham chain (p)
122614  9369*2^3359+1                       1016     Y 1993
122615  8777*2^3359+1                       1016     Y 1993
122616  156*2383#+1                         1016    DM 1996
122617  7287*2^3359+1                       1016     Y 1993
122618  6269*2^3359+1                       1015     Y 1993
122619  4425*2^3359+1                       1015     Y 1993
122620  15015*2^3357+1                      1015     Y 1993
122621  385375276*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (7,d=46608164*2377#)
122622  7125*2^3358+1                       1015     Y 1993
122623  3215*2^3359+1                       1015     Y 1993
122624  341195000*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (7,d=43708126*2377#)
122625  338767112*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (6,d=46608164*2377#)
122626  6199*2^3358+1                       1015     Y 1993
122627  297486874*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (6,d=43708126*2377#)
122628  292158948*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (5,d=46608164*2377#)
122629  291739507*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (7,d=1252323*2377#)
122630  290487184*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (6,d=1252323*2377#)
122631  289234861*2377#+1                   1015   p66 2002
```

```
          Arithmetic progression (5,d=1252323*2377#)
122632  287982538*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (4,d=1252323*2377#)
122633  286730215*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (3,d=1252323*2377#)
122634  285477892*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (2,d=1252323*2377#)
122635  284225569*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (1,d=1252323*2377#)
122636  9803*2^3357+1                       1015     Y 1993
122637  253778748*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (5,d=43708126*2377#)
122638  245550784*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (4,d=46608164*2377#)
122639  41*2383#+1                          1015    DM 1996
122640  U(4993)/(66546481142437*664062251491157)
                                           1015    c8 2004 Fibonacci cofactor
122641  216255952*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (7,d=7472326*2377#)
122642  210070622*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (4,d=43708126*2377#)
122643  208783626*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (6,d=7472326*2377#)
122644  3817*2^3358+1                       1015     Y 1993
122645  201311300*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (5,d=7472326*2377#)
122646  198942620*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (3,d=46608164*2377#)
122647  193838974*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (4,d=7472326*2377#)
122648  186366648*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (3,d=7472326*2377#)
122649  178894322*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (2,d=7472326*2377#)
122650  418059269664*2371#+1                1015  p308 2011
          Cunningham chain 2nd kind (16p-15)
122651  171421996*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (1,d=7472326*2377#)
122652  166362496*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (3,d=43708126*2377#)
122653  5999*2^3357+1                       1015     Y 1993
122654  159712536*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (7,d=12894438*2377#)
122655  152334456*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (2,d=46608164*2377#)
122656  146818098*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (6,d=12894438*2377#)
122657  133923660*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (5,d=12894438*2377#)
122658  122654370*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (2,d=43708126*2377#)
122659  121029222*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (4,d=12894438*2377#)
122660  8865*2^3356+1                       1015     Y 1993
122661  4319*2^3357+1                       1015     Y 1993
```

```
122662  108134784*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (3,d=12894438*2377#)
122663  3999*2^3357+1                       1015     Y 1993
122664  105726292*2377#+1                   1015   p66 2002
          Arithmetic progression (1,d=46608164*2377#)
122665  95240346*2377#+1                    1015   p66 2002
          Arithmetic progression (2,d=12894438*2377#)
122666  209029634832*2371#+1                1015  p308 2011
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
122667  82345908*2377#+1                    1015   p66 2002
          Arithmetic progression (1,d=12894438*2377#)
122668  9142^256+1                          1015     L 1996 Generalized Fermat
122669  78946244*2377#+1                    1015   p66 2002
          Arithmetic progression (1,d=43708126*2377#)
122670  10^1014+2888601*10^504+1            1015     D 1988
122671  10^1014+1068882*10^504+1            1015     D 1988
122672  1480!4+1                            1014    CD 1992 Multifactorial
122673  9441*2^3355+1                       1014     Y 1993
122674  4347*2^3356+1                       1014     Y 1993
122675  116040452086*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (9,d=6317280828*2371#)
122676  115248484057*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=7327002535*2371#)
122677  7169*2^3355+1                       1014     Y 1993
122678  113236255068*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6601354956*2371#)
122679  112929231161*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6982118533*2371#)
122680  111940204099*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6559472639*2371#)
122681  111591076297*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6557364582*2371#)
122682  110689434525*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6916392367*2371#)
122683  110560202249*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6036146089*2371#)
122684  109723171258*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=6317280828*2371#)
122685  109490838954*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6087700817*2371#)
122686  109066366699*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6264195023*2371#)
122687  108559562643*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5862730167*2371#)
122688  107921481522*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=7327002535*2371#)
122689  107896625204*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=7411779380*2371#)
122690  107874086742*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5231968217*2371#)
122691  107775495135*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6343066240*2371#)
122692  107632350822*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4553528161*2371#)
122693  107585526389*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (8,d=6003838411*2371#)
122694  107579411173*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6324238826*2371#)
122695  107525081681*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4532092183*2371#)
122696  107369244934*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4707276362*2371#)
122697  107361554556*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5022222756*2371#)
122698  106634900112*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6601354956*2371#)
122699  105947112628*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6982118533*2371#)
122700  105918971247*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=7475182543*2371#)
122701  105860785657*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5316250525*2371#)
122702  105497764096*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6315452430*2371#)
122703  105380731460*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6559472639*2371#)
122704  105227096908*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3951306468*2371#)
122705  105168752270*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3753243223*2371#)
122706  105133545632*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6431642984*2371#)
122707  105093972400*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6655630918*2371#)
122708  105033711715*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6557364582*2371#)
122709  104903512970*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4672882156*2371#)
122710  104860495278*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5174542282*2371#)
122711  104698079341*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5990106474*2371#)
122712  104524056160*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6036146089*2371#)
122713  104514817416*2371#+1                1014  p308 2011
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
122714  104301892272*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6649376706*2371#)
122715  103773042158*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6916392367*2371#)
122716  103712392946*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3249365999*2371#)
122717  103601012448*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6081239631*2371#)
122718  103596311948*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5454160568*2371#)
122719  103436407057*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4646149042*2371#)
122720  103405890430*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=6317280828*2371#)
```

```
122721  103403138137*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6087700817*2371#)
122722  103331554431*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5254462336*2371#)
122723  103078822661*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4553528161*2371#)
122724  103078684923*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6382679188*2371#)
122725  103044423186*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6539072452*2371#)
122726  102992989498*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4532092183*2371#)
122727  102802171676*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6264195023*2371#)
122728  102696832476*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5862730167*2371#)
122729  102661968572*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4707276362*2371#)
122730  102651133188*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3460814777*2371#)
122731  102642118525*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5231968217*2371#)
122732  102407975868*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4126254320*2371#)
122733  102376131219*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4993773566*2371#)
122734  102339331800*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5022222756*2371#)
122735  102317478007*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4107233114*2371#)
122736  101918298470*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3947638899*2371#)
122737  101914238985*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6220217794*2371#)
122738  101875046641*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3519030059*2371#)
122739  101867787643*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3746306579*2371#)
122740  101811002428*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5075698819*2371#)
122741  101714088771*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3447116431*2371#)
122742  101679432586*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3044154704*2371#)
122743  101583805186*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5325966982*2371#)
122744  101581687978*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6003838411*2371#)
122745  101432428895*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6343066240*2371#)
122746  101415509047*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3753243223*2371#)
122747  101316525216*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6690697353*2371#)
122748  101314927708*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (8,d=7954902362*2371#)
122749  101275790440*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3951306468*2371#)
122750  101255172347*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6324238826*2371#)
122751  101048156479*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3245148092*2371#)
122752  101037137739*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4481168554*2371#)
122753  101016635050*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2841820609*2371#)
122754  100736027175*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4247393584*2371#)
122755  100700771717*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6792265123*2371#)
122756  100697014110*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3588801675*2371#)
122757  100594478987*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=7327002535*2371#)
122758  100544535132*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5316250525*2371#)
122759  100484845824*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=7411779380*2371#)
122760  100463026947*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3249365999*2371#)
122761  100436859181*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2183749617*2371#)
122762  100230630814*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4672882156*2371#)
122763  100182399915*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3569607286*2371#)
122764  100134964222*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5204728376*2371#)
122765  100133193929*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5042002725*2371#)
122766  100045863128*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4053516775*2371#)
122767  100045614972*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2733882518*2371#)
122768  100033545156*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6601354956*2371#)
122769  99989381231*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2704036467*2371#)
122770  99947236904*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4190685349*2371#)
122771  99901015487*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4114650596*2371#)
122772  99735582153*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=7253344859*2371#)
122773  99685952996*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5174542282*2371#)
122774  99644723853*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3810793943*2371#)
122775  99632231916*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5375924813*2371#)
```

```
122776  99623873039*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1881108342*2371#)
122777  99496305111*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5887792175*2371#)
122778  99234625643*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2217397828*2371#)
122779  99190318411*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3460814777*2371#)
122780  99182311666*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6315452430*2371#)
122781  99038942477*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2671990625*2371#)
122782  98983221600*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4680622106*2371#)
122783  98964994095*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6982118533*2371#)
122784  98862610600*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2506883750*2371#)
122785  98821258821*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6559472639*2371#)
122786  98790258015*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4646149042*2371#)
122787  98736053065*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2983085350*2371#)
122788  98721749976*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3927413215*2371#)
122789  98707972867*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5990106474*2371#)
122790  98701902648*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6431642984*2371#)
122791  98687834420*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5416606215*2371#)
122792  98663927269*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2641937091*2371#)
122793  98635277882*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3044154704*2371#)
122794  98525294500*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4553528161*2371#)
122795  98487910071*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6036146089*2371#)
122796  98476347133*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6557364582*2371#)
122797  98460897315*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4532092183*2371#)
122798  98443788704*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=7475182543*2371#)
122799  98438341482*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6655630918*2371#)
122800  98356016582*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3519030059*2371#)
122801  98281721548*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4126254320*2371#)
122802  98266972340*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3447116431*2371#)
122803  98253109564*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (7,d=2183749617*2371#)
122804  98210244893*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4107233114*2371#)
122805  98209230847*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4035540503*2371#)
122806  98196821702*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4804414422*2371#)
122807  98193600868*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2815988866*2371#)
122808  98175627552*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=7328507730*2371#)
122809  98174814441*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2841820609*2371#)
122810  98142151380*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5454160568*2371#)
122811  98121481064*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3746306579*2371#)
122812  98077092095*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5254462336*2371#)
122813  98042074989*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=7010779151*2371#)
122814  97970659571*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3947638899*2371#)
122815  97954692210*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4707276362*2371#)
122816  97803008387*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3245148092*2371#)
122817  97742764697*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1881108342*2371#)
122818  97662265824*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3753243223*2371#)
122819  97652515566*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6649376706*2371#)
122820  97540611390*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=7151669635*2371#)
122821  97519772817*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6081239631*2371#)
122822  97464730145*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3651929782*2371#)
122823  97410150308*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5231968217*2371#)
122824  97382357653*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4993773566*2371#)
122825  97336164242*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (9,d=6350457699*2371#)
122826  97324483972*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3951306468*2371#)
122827  97321124473*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5983250066*2371#)
122828  97317109044*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5022222756*2371#)
122829  97315437320*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6087700817*2371#)
122830  97311732454*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2733882518*2371#)
```

```
122831  97285344764*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2704036467*2371#)
122832  97213660948*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3249365999*2371#)
122833  97150459189*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6007600462*2371#)
122834  97123702651*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1566929580*2371#)
122835  97108212435*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3588801675*2371#)
122836  97088609602*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=6317280828*2371#)
122837  97017227815*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2217397828*2371#)
122838  97001782638*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3011751747*2371#)
122839  96856649791*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6916392367*2371#)
122840  96834102309*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5862730167*2371#)
122841  96772805356*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1492597931*2371#)
122842  96735303609*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5075698819*2371#)
122843  96706329741*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3853855729*2371#)
122844  96696005735*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6382679188*2371#)
122845  96686671657*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3317063183*2371#)
122846  96612792629*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3569607286*2371#)
122847  96555969185*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4481168554*2371#)
122848  96537976653*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6264195023*2371#)
122849  96505350734*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6539072452*2371#)
122850  96488633591*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4247393584*2371#)
122851  96433171627*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4920120861*2371#)
122852  96425819431*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3676834741*2371#)
122853  96366951852*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2671990625*2371#)
122854  96366306554*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1328724076*2371#)
122855  96355726850*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2506883750*2371#)
122856  96341850746*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1606589939*2371#)
122857  96257838204*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5325966982*2371#)
122858  96252988851*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (8,d=5822813167*2371#)
122859  96136521731*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1583044226*2371#)
122860  96069359947*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2183749617*2371#)
122861  96021990178*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2641937091*2371#)
122862  95992346353*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4053516775*2371#)
122863  95945223237*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2946255603*2371#)
122864  95934296264*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4288318714*2371#)
122865  95920496272*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5825838977*2371#)
122866  95882489458*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4528313984*2371#)
122867  95861656355*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1881108342*2371#)
122868  95833929910*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3810793943*2371#)
122869  95801850408*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=771789684*2371#)
122870  95786938798*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4461056014*2371#)
122871  95786364891*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4114650596*2371#)
122872  95756551555*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4190685349*2371#)
122873  95752967715*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2983085350*2371#)
122874  95729503634*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3460814777*2371#)
122875  95694021191*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6220217794*2371#)
122876  95648554403*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5951525019*2371#)
122877  95591123178*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3044154704*2371#)
122878  95577849567*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6003838411*2371#)
122879  95557748658*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4672882156*2371#)
122880  95556773071*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1566929580*2371#)
122881  95481525136*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4483167732*2371#)
122882  95377612002*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2815988866*2371#)
122883  95362672361*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2676807057*2371#)
122884  95353978809*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3934490251*2371#)
122885  95332993832*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2841820609*2371#)
```

```
122886  95300063556*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3315626187*2371#)
122887  95280207425*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1492597931*2371#)
122888  95267809030*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2028576922*2371#)
122889  95228284607*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5316250525*2371#)
122890  95127631882*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3585123038*2371#)
122891  95091191204*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5042002725*2371#)
122892  95089362655*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6343066240*2371#)
122893  95037582478*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1328724076*2371#)
122894  95030060724*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=771789684*2371#)
122895  95005833563*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4149997310*2371#)
122896  94930933521*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6324238826*2371#)
122897  94930235846*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5204728376*2371#)
122898  94853296498*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=391565906*2371#)
122899  94836986523*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3519030059*2371#)
122900  94819855909*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3447116431*2371#)
122901  94799829987*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2217397828*2371#)
122902  94794336761*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3927413215*2371#)
122903  94735260807*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1606589939*2371#)
122904  94625827863*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6690697353*2371#)
122905  94620005235*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2577644515*2371#)
122906  94581308297*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2704036467*2371#)
122907  94577849936*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2733882518*2371#)
122908  94557860295*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3245148092*2371#)
122909  94553477505*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1583044226*2371#)
122910  94511410714*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5174542282*2371#)
122911  94494598707*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2393218774*2371#)
122912  94461730592*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=391565906*2371#)
122913  94375174485*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (6,d=3746306579*2371#)
122914  94344049188*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6269063910*2371#)
122915  94302599494*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4680622106*2371#)
122916  94285824624*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6489571978*2371#)
122917  94258271040*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=771789684*2371#)
122918  94256307103*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5375924813*2371#)
122919  94228879976*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2512761210*2371#)
122920  94173690344*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4035540503*2371#)
122921  94155467228*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4126254320*2371#)
122922  94144108973*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4646149042*2371#)
122923  94118856423*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2465493259*2371#)
122924  94103011779*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4107233114*2371#)
122925  94089816353*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4038567519*2371#)
122926  94070164686*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=391565906*2371#)
122927  94023020672*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3947638899*2371#)
122928  93990030891*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3011751747*2371#)
122929  93989843491*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1566929580*2371#)
122930  93980548013*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1881108342*2371#)
122931  93971766339*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4553528161*2371#)
122932  93964294949*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3249365999*2371#)
122933  93931153577*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5233356709*2371#)
122934  93928805132*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4532092183*2371#)
122935  93909022601*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3753243223*2371#)
122936  93908506594*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6792265123*2371#)
122937  93906089787*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1322831030*2371#)
122938  93885610330*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2183749617*2371#)
122939  93875523893*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1088850235*2371#)
122940  93848843100*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2506883750*2371#)
```

```
122941  93812800363*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3651929782*2371#)
122942  93787609494*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1492597931*2371#)
122943  93778864608*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5121227993*2371#)
122944  93740703282*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6070514894*2371#)
122945  93708858402*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1328724076*2371#)
122946  93694961227*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2671990625*2371#)
122947  93678598780*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=391565906*2371#)
122948  93608512936*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5887792175*2371#)
122949  93537753980*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (9,d=3388165411*2371#)
122950  93523293887*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1401297605*2371#)
122951  93519410760*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3588801675*2371#)
122952  93502766082*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2587984276*2371#)
122953  93486481356*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=771789684*2371#)
122954  93473352354*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3096436723*2371#)
122955  93464115327*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=7949194745*2371#)
122956  93459486496*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=7727289269*2371#)
122957  93432190200*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6601354956*2371#)
122958  93392407280*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4804414422*2371#)
122959  93380749430*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1979445530*2371#)
122960  93380053087*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2641937091*2371#)
122961  93373177504*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3951306468*2371#)
122962  93369608474*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3317063183*2371#)
122963  93360025346*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=7954902362*2371#)
122964  93287032874*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=391565906*2371#)
122965  93271228205*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5416606215*2371#)
122966  93267476452*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=7327002535*2371#)
122967  93247415848*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4707276362*2371#)
122968  93239232108*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (7,d=2028576922*2371#)
122969  93175857128*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2024368785*2371#)
122970  93128670868*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1606589939*2371#)
122971  93073066444*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=7411779380*2371#)
122972  93043185343*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3569607286*2371#)
122973  92998967634*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2946255603*2371#)
122974  92984172390*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2211205897*2371#)
122975  92970433279*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1583044226*2371#)
122976  92895466968*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=391565906*2371#)
122977  92885118358*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5367468025*2371#)
122978  92867309515*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=447946187*2371#)
122979  92866859236*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6315452430*2371#)
122980  92852474012*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3853855729*2371#)
122981  92836168856*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (9,d=127155673*2371#)
122982  92822629759*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5254462336*2371#)
122983  92811060011*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2899915578*2371#)
122984  92786673658*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1088850235*2371#)
122985  92769882365*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2983085350*2371#)
122986  92762270354*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5591490499*2371#)
122987  92748984690*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3676834741*2371#)
122988  92717866393*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5990106474*2371#)
122989  92714691672*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=771789684*2371#)
122990  92709615191*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1193047749*2371#)
122991  92709013183*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=127155673*2371#)
122992  92687990812*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5454160568*2371#)
122993  92685865304*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2676807057*2371#)
122994  92583258757*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1322831030*2371#)
122995  92582432159*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2217397828*2371#)
```

```
122996  92581857510*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=127155673*2371#)
122997  92561623136*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2815988866*2371#)
122998  92546968474*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3044154704*2371#)
122999  92519050746*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=7174919725*2371#)
123000  92504348545*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1793848774*2371#)
123001  92503901062*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=391565906*2371#)
123002  92491173223*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2841820609*2371#)
123003  92482237294*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=7253344859*2371#)
123004  92454701837*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=127155673*2371#)
123005  92451763982*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6036146089*2371#)
123006  92422913911*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1566929580*2371#)
123007  92419363328*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=447946187*2371#)
123008  92388584087*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4993773566*2371#)
123009  92380134326*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1328724076*2371#)
123010  92327546164*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=127155673*2371#)
123011  92317877323*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5708034355*2371#)
123012  92295011563*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1492597931*2371#)
123013  92294886288*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5022222756*2371#)
123014  92270259664*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6431642984*2371#)
123015  92268688857*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3460814777*2371#)
123016  92261786182*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6559472639*2371#)
123017  92241240007*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4247393584*2371#)
123018  92241002140*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=7683784169*2371#)
123019  92220482167*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2562251899*2371#)
123020  92200390491*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=127155673*2371#)
123021  92178182091*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5231968217*2371#)
123022  92121996282*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1401297605*2371#)
123023  92112335156*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (1,d=391565906*2371#)
123024  92101730500*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6530444797*2371#)
123025  92101379933*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2393218774*2371#)
123026  92099439671*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1881108342*2371#)
123027  92074800631*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4481168554*2371#)
123028  92073234818*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=127155673*2371#)
123029  92042360720*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2577644515*2371#)
123030  92023135967*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3810793943*2371#)
123031  91984437369*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3315626187*2371#)
123032  91982875562*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6982118533*2371#)
123033  91971417141*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=447946187*2371#)
123034  91946079145*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=127155673*2371#)
123035  91942901988*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=771789684*2371#)
123036  91938829578*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4053516775*2371#)
123037  91926934026*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4025264016*2371#)
123038  91918982551*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6557364582*2371#)
123039  91877271830*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2704036467*2371#)
123040  91871239531*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3837442158*2371#)
123041  91853335821*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=7623115822*2371#)
123042  91845584674*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2546099930*2371#)
123043  91843967418*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2733882518*2371#)
123044  91818923472*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=127155673*2371#)
123045  91782710564*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6655630918*2371#)
123046  91716118766*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2512761210*2371#)
123047  91701860713*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2183749617*2371#)
123048  91697823423*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1088850235*2371#)
123049  91671714295*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4114650596*2371#)
123050  91659604790*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5075698819*2371#)
```

```
123051  91653363164*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2465493259*2371#)
123052  91645977550*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4288318714*2371#)
123053  91622269095*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=917471683*2371#)
123054  91592869904*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1514503756*2371#)
123055  91583275615*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1017488185*2371#)
123056  91565866206*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4190685349*2371#)
123057  91542508844*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3585123038*2371#)
123058  91523470954*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=447946187*2371#)
123059  91522080929*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1606589939*2371#)
123060  91516567442*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1193047749*2371#)
123061  91513050766*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4920120861*2371#)
123062  91438533186*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6081239631*2371#)
123063  91419488558*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3934490251*2371#)
123064  91414615557*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1968856218*2371#)
123065  91401303900*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1979445530*2371#)
123066  91387389053*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1583044226*2371#)
123067  91372739478*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3447116431*2371#)
123068  91363276346*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1411075606*2371#)
123069  91354175474*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4528313984*2371#)
123070  91341959350*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2506883750*2371#)
123071  91337874407*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5983250066*2371#)
123072  91325882784*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4461056014*2371#)
123073  91317956464*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3519030059*2371#)
123074  91312712203*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3245148092*2371#)
123075  91260427727*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1322831030*2371#)
123076  91227736503*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6087700817*2371#)
123077  91210655186*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2028576922*2371#)
123078  91183105455*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (8,d=386471344*2371#)
123079  91171112304*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=771789684*2371#)
123080  91151488343*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2024368785*2371#)
123081  91142858727*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6007600462*2371#)
123082  91077530846*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4107600268*2371#)
123083  91075524767*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=447946187*2371#)
123084  91051410250*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1328724076*2371#)
123085  91048117440*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1782274860*2371#)
123086  91031295838*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=7010779151*2371#)
123087  91029973232*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=967828571*2371#)
123088  91022970602*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2671990625*2371#)
123089  91003138860*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6649376706*2371#)
123090  90998357404*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4483167732*2371#)
123091  90985706543*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6350457699*2371#)
123092  90978279144*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3011751747*2371#)
123093  90971372142*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5862730167*2371#)
123094  90968606161*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=7475182543*2371#)
123095  90931871222*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5325966982*2371#)
123096  90914781806*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2587984276*2371#)
123097  90884866502*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4672882156*2371#)
123098  90881989880*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3722696810*2371#)
123099  90866923546*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3927413215*2371#)
123100  90855984331*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1566929580*2371#)
123101  90855836253*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4149997310*2371#)
123102  90847119822*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=7328507730*2371#)
123103  90843889042*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3641456792*2371#)
123104  90802413632*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1492597931*2371#)
123105  90796634111*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=386471344*2371#)
```

```
123106  90772966493*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2211205897*2371#)
123107  90771328774*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=6317280828*2371#)
123108  90738115996*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2641937091*2371#)
123109  90720698677*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1401297605*2371#)
123110  90714928950*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3249365999*2371#)
123111  90710499771*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1793848774*2371#)
123112  90704797412*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=917471683*2371#)
123113  90645971781*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=7358099293*2371#)
123114  90628867906*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3746306579*2371#)
123115  90627578580*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=447946187*2371#)
123116  90614415293*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4837707555*2371#)
123117  90608973188*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1088850235*2371#)
123118  90565787430*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1017488185*2371#)
123119  90543951758*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=139478605*2371#)
123120  90430175684*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5822813167*2371#)
123121  90410162767*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=386471344*2371#)
123122  90404473153*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=139478605*2371#)
123123  90399322620*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=771789684*2371#)
123124  90388941755*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=7151669635*2371#)
123125  90376915631*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3096436723*2371#)
123126  90365034331*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2217397828*2371#)
123127  90332416848*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6658678529*2371#)
123128  90332097109*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5622729780*2371#)
123129  90323519693*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1193047749*2371#)
123130  90313326547*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6382679188*2371#)
123131  90273781630*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6264195023*2371#)
123132  90264994548*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=139478605*2371#)
123133  90220680258*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (8,d=5475781423*2371#)
123134  90218331329*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1881108342*2371#)
123135  90201875003*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5407375038*2371#)
123136  90179632393*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=447946187*2371#)
123137  90160870581*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3651929782*2371#)
123138  90155779378*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3753243223*2371#)
123139  90149588569*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3388165411*2371#)
123140  90143040625*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6393173838*2371#)
123141  90140655087*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=155865042*2371#)
123142  90138149841*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4035540503*2371#)
123143  90125515943*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=139478605*2371#)
123144  90114334240*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=487133173*2371#)
123145  90094657295*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5825838977*2371#)
123146  90078366148*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1514503756*2371#)
123147  90075381773*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3947638899*2371#)
123148  90062144661*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=967828571*2371#)
123149  90052712031*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2946255603*2371#)
123150  90052545291*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3317063183*2371#)
123151  90051248834*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4038567519*2371#)
123152  90049188479*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5042002725*2371#)
123153  90029212908*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4126254320*2371#)
123154  90023691423*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=386471344*2371#)
123155  90018635358*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2629528904*2371#)
123156  90009058247*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2676807057*2371#)
123157  89995778665*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4107233114*2371#)
123158  89986037338*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=139478605*2371#)
123159  89984790045*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=155865042*2371#)
123160  89966278282*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6539072452*2371#)
```

```
123161  89952200740*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1411075606*2371#)
123162  89940257424*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6916392367*2371#)
123163  89937596697*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1322831030*2371#)
123164  89930609085*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3588801675*2371#)
123165  89915490990*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1606589939*2371#)
123166  89912034082*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5316250525*2371#)
123167  89911144433*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2899915578*2371#)
123168  89881263264*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6871536951*2371#)
123169  89846558733*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=139478605*2371#)
123170  89828925003*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=155865042*2371#)
123171  89804344827*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1583044226*2371#)
123172  89790406472*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=919828668*2371#)
123173  89787325729*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=917471683*2371#)
123174  89786797015*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2983085350*2371#)
123175  89745634270*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2815988866*2371#)
123176  89731686206*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=447946187*2371#)
123177  89725507470*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5204728376*2371#)
123178  89722686174*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1328724076*2371#)
123179  89708161159*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2393218774*2371#)
123180  89707080128*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=139478605*2371#)
123181  89697029384*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5951525019*2371#)
123182  89693501518*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3523467444*2371#)
123183  89673059961*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=155865042*2371#)
123184  89658230268*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2562251899*2371#)
123185  89649352614*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2841820609*2371#)
123186  89637220079*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=386471344*2371#)
123187  89627201067*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=487133173*2371#)
123188  89621977388*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (6,d=4680622106*2371#)
123189  89574011156*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6003838411*2371#)
123190  89567601523*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=139478605*2371#)
123191  89548299245*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1017488185*2371#)
123192  89520122953*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1088850235*2371#)
123193  89518111096*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2183749617*2371#)
123194  89517194919*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=155865042*2371#)
123195  89502813770*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3044154704*2371#)
123196  89497959931*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4646149042*2371#)
123197  89473803397*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6220217794*2371#)
123198  89473578057*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3569607286*2371#)
123199  89464716205*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2577644515*2371#)
123200  89445759339*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1968856218*2371#)
123201  89421871036*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3951306468*2371#)
123202  89421858370*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1979445530*2371#)
123203  89418238178*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4553528161*2371#)
123204  89412246226*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1569712615*2371#)
123205  89396712949*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4532092183*2371#)
123206  89361329877*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=155865042*2371#)
123207  89336868432*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5174542282*2371#)
123208  89319401072*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1401297605*2371#)
123209  89309815701*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1492597931*2371#)
123210  89299484744*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2546099930*2371#)
123211  89289054751*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1566929580*2371#)
123212  89274489131*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1583776793*2371#)
123213  89265842580*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1782274860*2371#)
123214  89250748735*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=386471344*2371#)
123215  89205464835*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=155865042*2371#)
```

```
123216  89203357556*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2512761210*2371#)
123217  89187869905*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2465493259*2371#)
123218  89182078264*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2028576922*2371#)
123219  89173235363*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2704036467*2371#)
123220  89172378482*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4030230539*2371#)
123221  89140067894*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=487133173*2371#)
123222  89130471944*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1193047749*2371#)
123223  89127119558*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2024368785*2371#)
123224  89120776725*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5775409290*2371#)
123225  89110084900*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2733882518*2371#)
123226  89109133567*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5124233143*2371#)
123227  89094316090*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=967828571*2371#)
123228  89072149949*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3676834741*2371#)
123229  89059566046*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6659486238*2371#)
123230  89049599793*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=155865042*2371#)
123231  88998618283*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3853855729*2371#)
123232  88920828387*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=301774405*2371#)
123233  88916650997*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1793848774*2371#)
123234  88910684671*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4410748774*2371#)
123235  88886241734*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4430972735*2371#)
123236  88880382290*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5375924813*2371#)
123237  88870577804*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=919828668*2371#)
123238  88869854046*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=917471683*2371#)
123239  88864277391*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=386471344*2371#)
123240  88857020175*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4167063424*2371#)
123241  88853994596*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1755055420*2371#)
123242  88835075600*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2506883750*2371#)
123243  88807874080*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (4,d=3460814777*2371#)
123244  88807290525*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3719474086*2371#)
123245  88746296415*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6343066240*2371#)
123246  88724518960*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4715702068*2371#)
123247  88697796868*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5233356709*2371#)
123248  88668811182*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3315626187*2371#)
123249  88657636615*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5121227993*2371#)
123250  88652934721*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=487133173*2371#)
123251  88636959919*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4027306873*2371#)
123252  88619053982*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=301774405*2371#)
123253  88615490511*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2594895632*2371#)
123254  88614765667*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1322831030*2371#)
123255  88606694695*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6324238826*2371#)
123256  88587992858*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4804414422*2371#)
123257  88563862392*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1514503756*2371#)
123258  88561760596*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2211205897*2371#)
123259  88558050081*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1814415979*2371#)
123260  88541125134*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1411075606*2371#)
123261  88540139486*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4707276362*2371#)
123262  88530811060*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1017488185*2371#)
123263  88477806047*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=386471344*2371#)
123264  88431272718*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1088850235*2371#)
123265  88393962098*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1328724076*2371#)
123266  88350979977*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2671990625*2371#)
123267  88337222987*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1881108342*2371#)
123268  88326797530*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2587984276*2371#)
123269  88317279577*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=301774405*2371#)
123270  88308901051*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1606589939*2371#)
```

```
123271  88271129593*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4979139666*2371#)
123272  88221300601*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1583044226*2371#)
123273  88212342024*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3810793943*2371#)
123274  88165801548*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=487133173*2371#)
123275  88147636503*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2217397828*2371#)
123276  88126487519*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=967828571*2371#)
123277  88096178905*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2641937091*2371#)
123278  88088377292*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4035463136*2371#)
123279  88074985278*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6269063910*2371#)
123280  88067564111*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3245148092*2371#)
123281  88033797373*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3837442158*2371#)
123282  88015505172*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=301774405*2371#)
123283  87993846423*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4247393584*2371#)
123284  87966527397*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3011751747*2371#)
123285  87957385806*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3585123038*2371#)
123286  87952382363*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=917471683*2371#)
123287  87950749136*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=919828668*2371#)
123288  87944542616*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4831550264*2371#)
123289  87937424195*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1193047749*2371#)
123290  87935130510*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6690697353*2371#)
123291  87925623047*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3447116431*2371#)
123292  87918103467*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1401297605*2371#)
123293  87901670010*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4025264016*2371#)
123294  87885312803*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4053516775*2371#)
123295  87854621990*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5416606215*2371#)
123296  87842533611*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1569712615*2371#)
123297  87817217770*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1492597931*2371#)
123298  87798926405*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (4,d=3519030059*2371#)
123299  87797588822*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2132230857*2371#)
123300  87796252646*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6489571978*2371#)
123301  87732733542*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4284488449*2371#)
123302  87722125171*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1566929580*2371#)
123303  87720720761*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5887792175*2371#)
123304  87713730767*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=301774405*2371#)
123305  87690712338*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1583776793*2371#)
123306  87678668375*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=487133173*2371#)
123307  87670188388*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6070514894*2371#)
123308  87646048992*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=145145716*2371#)
123309  87593632077*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4481168554*2371#)
123310  87568167423*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5254462336*2371#)
123311  87557063699*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4114650596*2371#)
123312  87517650333*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5367468025*2371#)
123313  87513322875*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1017488185*2371#)
123314  87500903276*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=145145716*2371#)
123315  87484998307*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3934490251*2371#)
123316  87483567720*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1782274860*2371#)
123317  87476903121*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1968856218*2371#)
123318  87465562951*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3249365999*2371#)
123319  87442412840*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1979445530*2371#)
123320  87411956362*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=301774405*2371#)
123321  87394810521*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4993773566*2371#)
123322  87389106454*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2629528904*2371#)
123323  87375180857*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4190685349*2371#)
123324  87357658836*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4288318714*2371#)
123325  87355757560*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=145145716*2371#)
```

```
123326  87342422483*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1088850235*2371#)
123327  87334361479*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2183749617*2371#)
123328  87332251190*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2676807057*2371#)
123329  87314942385*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2393218774*2371#)
123330  87309165990*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2355592945*2371#)
123331  87291934637*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1322831030*2371#)
123332  87280478908*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3096436723*2371#)
123333  87272663532*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5022222756*2371#)
123334  87233830244*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5454160568*2371#)
123335  87210611844*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=145145716*2371#)
123336  87202432250*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3641456792*2371#)
123337  87191535202*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=487133173*2371#)
123338  87173230253*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3374305463*2371#)
123339  87170779855*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5591490499*2371#)
123340  87159293070*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3722696810*2371#)
123341  87158658948*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=967828571*2371#)
123342  87153501342*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2028576922*2371#)
123343  87130049528*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1411075606*2371#)
123344  87122802223*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1793848774*2371#)
123345  87116241471*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6792265123*2371#)
123346  87110181957*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=301774405*2371#)
123347  87106456428*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2946255603*2371#)
123348  87102750773*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2024368785*2371#)
123349  87100295978*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=460906613*2371#)
123350  87098939176*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1755055420*2371#)
123351  87095978369*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2562251899*2371#)
123352  87076132909*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=382101801*2371#)
123353  87065466128*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (4,d=145145716*2371#)
123354  87065238022*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1328724076*2371#)
123355  87049358636*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1514503756*2371#)
123356  87034910680*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=917471683*2371#)
123357  87030920468*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=919828668*2371#)
123358  87011228855*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2899915578*2371#)
123359  87010766394*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4450863184*2371#)
123360  86997821570*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6377811802*2371#)
123361  86988565382*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1636063015*2371#)
123362  86969930578*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4107600268*2371#)
123363  86946213874*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5231968217*2371#)
123364  86940322879*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3997402693*2371#)
123365  86939510331*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3927413215*2371#)
123366  86929645404*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2815988866*2371#)
123367  86920320412*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=145145716*2371#)
123368  86887071690*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2577644515*2371#)
123369  86882561327*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3746306579*2371#)
123370  86864826770*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4461056014*2371#)
123371  86830835244*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6601354956*2371#)
123372  86825861490*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4528313984*2371#)
123373  86808407552*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=301774405*2371#)
123374  86807532005*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2841820609*2371#)
123375  86803711665*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2983085350*2371#)
123376  86775174696*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=145145716*2371#)
123377  86761423158*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3388165411*2371#)
123378  86753384814*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2546099930*2371#)
123379  86744376446*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1193047749*2371#)
123380  86743634102*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1814415979*2371#)
```

```
123381  86735482108*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3317063183*2371#)
123382  86727759919*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5990106474*2371#)
123383  86724118648*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6027598270*2371#)
123384  86722376646*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2465493259*2371#)
123385  86705838943*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4149997310*2371#)
123386  86704402029*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=487133173*2371#)
123387  86702311112*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1606589939*2371#)
123388  86694031108*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=382101801*2371#)
123389  86690596346*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2512761210*2371#)
123390  86683669282*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3736417266*2371#)
123391  86649195760*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=934175083*2371#)
123392  86639389365*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=460906613*2371#)
123393  86638256375*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1583044226*2371#)
123394  86630028980*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=145145716*2371#)
123395  86609842968*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5708034355*2371#)
123396  86597797376*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=881393398*2371#)
123397  86592929905*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4920120861*2371#)
123398  86583905971*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5075698819*2371#)
123399  86551406806*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6315452430*2371#)
123400  86545370705*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2646621126*2371#)
123401  86520828084*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3915375375*2371#)
123402  86516805862*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1401297605*2371#)
123403  86515189672*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4483167732*2371#)
123404  86508940799*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3651929782*2371#)
123405  86495834690*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1017488185*2371#)
123406  86469198896*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2704036467*2371#)
123407  86458659066*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3044154704*2371#)
123408  86456114645*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (1,d=1881108342*2371#)
123409  86434884562*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3294657584*2371#)
123410  86415617893*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6036146089*2371#)
123411  86402536155*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3753243223*2371#)
123412  86376202382*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2733882518*2371#)
123413  86350554699*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2211205897*2371#)
123414  86341807410*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3588801675*2371#)
123415  86328191850*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2506883750*2371#)
123416  86324619839*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1492597931*2371#)
123417  86311929307*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=382101801*2371#)
123418  86272820996*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1569712615*2371#)
123419  86255909898*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=939965457*2371#)
123420  86253572248*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1088850235*2371#)
123421  86211984346*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4672882156*2371#)
123422  86190830377*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=967828571*2371#)
123423  86178482752*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=460906613*2371#)
123424  86170034074*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3523467444*2371#)
123425  86155195591*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1566929580*2371#)
123426  86141275068*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5234782752*2371#)
123427  86127742874*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3947638899*2371#)
123428  86117438997*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=917471683*2371#)
123429  86111091800*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=919828668*2371#)
123430  86106935545*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1583776793*2371#)
123431  86102609338*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4035540503*2371#)
123432  86020594879*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2594895632*2371#)
123433  86012681315*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4038567519*2371#)
123434  85969103607*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1322831030*2371#)
123435  85966160261*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1795767756*2371#)
```

```
123436  85940473917*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=7327002535*2371#)
123437  85930238675*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2217397828*2371#)
123438  85929827506*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=382101801*2371#)
123439  85917015173*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5411650862*2371#)
123440  85903970771*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3569607286*2371#)
123441  85902958588*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4126254320*2371#)
123442  85888545551*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4107233114*2371#)
123443  85838616680*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6431642984*2371#)
123444  85797906470*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3923281569*2371#)
123445  85795229464*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5311253498*2371#)
123446  85781531198*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=702278660*2371#)
123447  85776707738*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4837707555*2371#)
123448  85738813254*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2587984276*2371#)
123449  85732197227*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=7727289269*2371#)
123450  85718973922*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1411075606*2371#)
123451  85717576139*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=460906613*2371#)
123452  85716403978*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=881393398*2371#)
123453  85715020677*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=934175083*2371#)
123454  85702313543*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6559472639*2371#)
123455  85701292860*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1782274860*2371#)
123456  85678989352*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2671990625*2371#)
123457  85665357965*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2132230857*2371#)
123458  85661287064*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=7411779380*2371#)
123459  85613648295*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=579298747*2371#)
123460  85605904240*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5325966982*2371#)
123461  85571285703*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6530444797*2371#)
123462  85551328697*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1193047749*2371#)
123463  85547725705*2371#+1                 1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (4,d=382101801*2371#)
123464  85534854880*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1514503756*2371#)
123465  85514920582*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=7949194745*2371#)
123466  85508046903*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1968856218*2371#)
123467  85478346505*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1017488185*2371#)
123468  85470564568*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3951306468*2371#)
123469  85462967310*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1979445530*2371#)
123470  85454241814*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2641937091*2371#)
123471  85405122984*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=7954902362*2371#)
123472  85395315208*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3676834741*2371#)
123473  85365216452*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3079803933*2371#)
123474  85361617969*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6557364582*2371#)
123475  85357293555*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6081239631*2371#)
123476  85354624341*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5983250066*2371#)
123477  85353184995*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3315626187*2371#)
123478  85352502367*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1636063015*2371#)
123479  85347059303*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3460814777*2371#)
123480  85344131021*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=7174919725*2371#)
123481  85343883756*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1755055420*2371#)
123482  85328953449*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1793848774*2371#)
123483  85315944441*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=939965457*2371#)
123484  85256669526*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=460906613*2371#)
123485  85228892435*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=7253344859*2371#)
123486  85223001806*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=967828571*2371#)
123487  85208703425*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=6937146043*2371#)
123488  85199967314*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=917471683*2371#)
123489  85191263132*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=919828668*2371#)
123490  85185401066*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2799599634*2371#)
```

```
123491  85177145595*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3540314520*2371#)
123492  85165623904*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=382101801*2371#)
123493  85150611862*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2183749617*2371#)
123494  85144762554*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3853855729*2371#)
123495  85142147943*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4030230539*2371#)
123496  85140035686*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6087700817*2371#)
123497  85135258265*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6007600462*2371#)
123498  85127079646*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6655630918*2371#)
123499  85124924420*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2028576922*2371#)
123500  85115508257*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1401297605*2371#)
123501  85108641975*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5862730167*2371#)
123502  85095721173*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1606589939*2371#)
123503  85087816439*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3719474086*2371#)
123504  85079252538*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=702278660*2371#)
123505  85078381988*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2024368785*2371#)
123506  85055212149*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1583044226*2371#)
123507  85034349548*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=579298747*2371#)
123508  85007185754*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5042002725*2371#)
123509  85000757029*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6982118533*2371#)
123510  84954775650*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3011751747*2371#)
123511  84953573045*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2355592945*2371#)
123512  84941355282*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4680622106*2371#)
123513  84929218123*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1814415979*2371#)
123514  84921723611*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2393218774*2371#)
123515  84864710017*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4553528161*2371#)
123516  84864620766*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4532092183*2371#)
123517  84851810889*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4646149042*2371#)
123518  84835010580*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (6,d=881393398*2371#)
123519  84822416019*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3245148092*2371#)
123520  84795762913*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=460906613*2371#)
123521  84794499965*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5407375038*2371#)
123522  84783522103*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=382101801*2371#)
123523  84780845594*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=934175083*2371#)
123524  84759577550*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2629528904*2371#)
123525  84749188938*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3264034407*2371#)
123526  84744898835*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5475781423*2371#)
123527  84709367329*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5622729780*2371#)
123528  84703108381*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1569712615*2371#)
123529  84689956751*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4167063424*2371#)
123530  84683124041*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3678346719*2371#)
123531  84655444133*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2676807057*2371#)
123532  84646272577*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1322831030*2371#)
123533  84635248844*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6350457699*2371#)
123534  84609653046*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4027306873*2371#)
123535  84607362517*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5822813167*2371#)
123536  84595783557*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5316250525*2371#)
123537  84557217971*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=7683784169*2371#)
123538  84533726470*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2562251899*2371#)
123539  84523158752*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1583776793*2371#)
123540  84520779094*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5204728376*2371#)
123541  84499935897*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4410748774*2371#)
123542  84478506616*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3447116431*2371#)
123543  84460858320*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1017488185*2371#)
123544  84455268999*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4430972735*2371#)
123545  84455050801*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=579298747*2371#)
```

```
123546  84454047946*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=6317280828*2371#)
123547  84401548081*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3810793943*2371#)
123548  84401420302*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=382101801*2371#)
123549  84378099082*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3388540766*2371#)
123550  84376973878*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=702278660*2371#)
123551  84375978984*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=939965457*2371#)
123552  84372262768*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3585123038*2371#)
123553  84358280948*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1193047749*2371#)
123554  84353762154*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6649376706*2371#)
123555  84334856300*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=460906613*2371#)
123556  84309427175*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2577644515*2371#)
123557  84307898316*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1411075606*2371#)
123558  84279896346*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3519030059*2371#)
123559  84271434464*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=919828668*2371#)
123560  84268818318*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5825838977*2371#)
123561  84256883387*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2465493259*2371#)
123562  84255173235*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=967828571*2371#)
123563  84230219999*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=7623115822*2371#)
123564  84222407747*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3792485212*2371#)
123565  84216196952*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3249365999*2371#)
123566  84207284884*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2546099930*2371#)
123567  84196355215*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3837442158*2371#)
123568  84184042185*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3096436723*2371#)
123569  84180388267*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3559837693*2371#)
123570  84177835136*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2512761210*2371#)
123571  84170392505*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1795767756*2371#)
123572  84162326150*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5174542282*2371#)
123573  84160200825*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (4,d=2946255603*2371#)
123574  84139348802*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2211205897*2371#)
123575  84113656538*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2815988866*2371#)
123576  84111313277*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2899915578*2371#)
123577  84052914156*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4035463136*2371#)
123578  84043164759*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=5366495027*2371#)
123579  84020516687*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=7010779151*2371#)
123580  84020351124*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1514503756*2371#)
123581  84009586607*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6264195023*2371#)
123582  84008816892*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4715702068*2371#)
123583  83984900424*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5124233143*2371#)
123584  83965711396*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2841820609*2371#)
123585  83953617182*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=881393398*2371#)
123586  83930647359*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6382679188*2371#)
123587  83919018000*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1782274860*2371#)
123588  83898749579*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2646621126*2371#)
123589  83876405994*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4025264016*2371#)
123590  83875752054*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=579298747*2371#)
123591  83873949687*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=460906613*2371#)
123592  83861293209*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2239814459*2371#)
123593  83846670511*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=934175083*2371#)
123594  83841063187*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1720216197*2371#)
123595  83832863124*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4707276362*2371#)
123596  83831796028*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4053516775*2371#)
123597  83821308100*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2506883750*2371#)
123598  83820626315*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2983085350*2371#)
123599  83798924790*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3374305463*2371#)
123600  83783578436*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4804414422*2371#)
```

```
123601  83765162429*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2704036467*2371#)
123602  83749866787*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6393173838*2371#)
123603  83746452839*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4247393584*2371#)
123604  83745504365*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5951525019*2371#)
123605  83716439352*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1636063015*2371#)
123606  83714210652*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1401297605*2371#)
123607  83712840847*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2217397828*2371#)
123608  83674695218*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=702278660*2371#)
123609  83673738319*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6658678529*2371#)
123610  83642319864*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2733882518*2371#)
123611  83588828336*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1755055420*2371#)
123612  83570172745*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6003838411*2371#)
123613  83560975458*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3641456792*2371#)
123614  83550508056*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3934490251*2371#)
123615  83539190685*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1968856218*2371#)
123616  83536408622*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5121227993*2371#)
123617  83535104675*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1793848774*2371#)
123618  83533127108*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2132230857*2371#)
123619  83518612092*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=7328507730*2371#)
123620  83504457477*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5375924813*2371#)
123621  83493423618*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=7475182543*2371#)
123622  83483521780*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1979445530*2371#)
123623  83464440159*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5233356709*2371#)
123624  83448245093*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4284488449*2371#)
123625  83442413103*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4114650596*2371#)
123626  83436596260*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3722696810*2371#)
123627  83436013527*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=939965457*2371#)
123628  83427205830*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (5,d=6539072452*2371#)
123629  83425699247*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2594895632*2371#)
123630  83418418925*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3317063183*2371#)
123631  83414504362*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3044154704*2371#)
123632  83373257747*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3388165411*2371#)
123633  83351605796*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=919828668*2371#)
123634  83345367435*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5775409290*2371#)
123635  83296453307*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=579298747*2371#)
123636  83291989927*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4979139666*2371#)
123637  83287872488*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=7358099293*2371#)
123638  83253585603*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6220217794*2371#)
123639  83237272120*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=7151669635*2371#)
123640  83184495508*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4190685349*2371#)
123641  83150828978*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2587984276*2371#)
123642  83140226978*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3294657584*2371#)
123643  83136254748*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3746306579*2371#)
123644  83133395766*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1569712615*2371#)
123645  83114802144*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1814415979*2371#)
123646  83113387489*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1545463574*2371#)
123647  83112992352*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4831550264*2371#)
123648  83112463523*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4481168554*2371#)
123649  83096347498*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2028576922*2371#)
123650  83072223784*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=881393398*2371#)
123651  83069340122*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4288318714*2371#)
123652  83054013203*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2024368785*2371#)
123653  83023865057*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6916392367*2371#)
123654  83012097116*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3927413215*2371#)
123655  83009726313*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6871536951*2371#)
```

```
123656  83006998727*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2671990625*2371#)
123657  82972416558*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=702278660*2371#)
123658  82947252016*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3736417266*2371#)
123659  82942920186*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3997402693*2371#)
123660  82939381959*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1583776793*2371#)
123661  82912495428*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=934175083*2371#)
123662  82896822710*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1411075606*2371#)
123663  82862330310*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4107600268*2371#)
123664  82857011017*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3651929782*2371#)
123665  82837585668*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4722428093*2371#)
123666  82812304723*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2641937091*2371#)
123667  82807936070*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4284420085*2371#)
123668  82753005735*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3588801675*2371#)
123669  82717154560*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=579298747*2371#)
123670  82649292932*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3753243223*2371#)
123671  82646566630*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3523467444*2371#)
123672  82605452709*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3915375375*2371#)
123673  82597980100*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2355592945*2371#)
123674  82559903210*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4450863184*2371#)
123675  82555841633*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4149997310*2371#)
123676  82528504837*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2393218774*2371#)
123677  82505847368*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1514503756*2371#)
123678  82496048070*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=939965457*2371#)
123679  82438015775*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5416606215*2371#)
123680  82403770756*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4461056014*2371#)
123681  82403230175*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6343066240*2371#)
123682  82401036955*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4993773566*2371#)
123683  82400079808*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (7,d=6659486238*2371#)
123684  82385801432*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2799599634*2371#)
123685  82374624749*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1795767756*2371#)
123686  82334363485*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3569607286*2371#)
123687  82313705087*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5254462336*2371#)
123688  82297547506*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4528313984*2371#)
123689  82285412519*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3079803933*2371#)
123690  82284099449*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3316154188*2371#)
123691  82282455869*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6324238826*2371#)
123692  82270137898*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=702278660*2371#)
123693  82250440776*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5022222756*2371#)
123694  82190830386*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=881393398*2371#)
123695  82180103975*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3947638899*2371#)
123696  82150182308*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5367468025*2371#)
123697  82137855813*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=579298747*2371#)
123698  82136743140*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1782274860*2371#)
123699  82130048646*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2629528904*2371#)
123700  82120846990*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1720216197*2371#)
123701  82080376337*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1636063015*2371#)
123702  82067068835*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4035540503*2371#)
123703  82037558808*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3315626187*2371#)
123704  82032021940*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4483167732*2371#)
123705  82012457524*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2050414590*2371#)
123706  81978637076*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2676807057*2371#)
123707  81978320345*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=934175083*2371#)
123708  81974113796*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4038567519*2371#)
123709  81971474571*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2562251899*2371#)
123710  81943023903*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3011751747*2371#)
```

```
123711  81928142905*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2211205897*2371#)
123712  81886244526*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3460814777*2371#)
123713  81883507245*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=586196457*2371#)
123714  81875439553*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2183039405*2371#)
123715  81874624901*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3923281569*2371#)
123716  81833772916*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1755055420*2371#)
123717  81832928586*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5887792175*2371#)
123718  81805921368*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6269063910*2371#)
123719  81791390128*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2465493259*2371#)
123720  81781312437*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4107233114*2371#)
123721  81779669676*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5454160568*2371#)
123722  81776704268*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4126254320*2371#)
123723  81741255901*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1793848774*2371#)
123724  81731782660*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2577644515*2371#)
123725  81718480467*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3676834741*2371#)
123726  81714245657*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5231968217*2371#)
123727  81672809044*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4920120861*2371#)
123728  81665073926*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2512761210*2371#)
123729  81661184954*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2546099930*2371#)
123730  81636831075*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3540314520*2371#)
123731  81621905083*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=35444202*2371#)
123732  81621478750*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2239814459*2371#)
123733  81599673494*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6070514894*2371#)
123734  81586460881*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=35444202*2371#)
123735  81579289356*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5591490499*2371#)
123736  81577267927*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3245148092*2371#)
123737  81570334467*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1968856218*2371#)
123738  81567923915*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (7,d=1545463574*2371#)
123739  81567859238*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=702278660*2371#)
123740  81563683151*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1569712615*2371#)
123741  81558557066*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=579298747*2371#)
123742  81556082613*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=939965457*2371#)
123743  81551016679*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=35444202*2371#)
123744  81539102190*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4672882156*2371#)
123745  81519258100*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3951306468*2371#)
123746  81515572477*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=35444202*2371#)
123747  81508207152*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5075698819*2371#)
123748  81504076250*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1979445530*2371#)
123749  81485747104*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1411075606*2371#)
123750  81485154531*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3264034407*2371#)
123751  81480128275*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=35444202*2371#)
123752  81444684073*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=35444202*2371#)
123753  81409239871*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=35444202*2371#)
123754  81400896251*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2132230857*2371#)
123755  81373795669*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=35444202*2371#)
123756  81368342353*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3719474086*2371#)
123757  81355605166*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1583776793*2371#)
123758  81314424350*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2506883750*2371#)
123759  81309436988*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=881393398*2371#)
123760  81306680668*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6489571978*2371#)
123761  81300386165*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1814415979*2371#)
123762  81297667672*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2815988866*2371#)
123763  81297310788*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=586196457*2371#)
123764  81290906825*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3853855729*2371#)
123765  81252128453*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2646621126*2371#)
```

```
123766  81244433157*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6690697353*2371#)
123767  81213945222*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2946255603*2371#)
123768  81211397699*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2899915578*2371#)
123769  81123890787*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2841820609*2371#)
123770  81121972117*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2258872570*2371#)
123771  81111917404*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4030230539*2371#)
123772  81087605462*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3096436723*2371#)
123773  81067770576*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2028576922*2371#)
123774  81061125962*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2704036467*2371#)
123775  81044145262*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=934175083*2371#)
123776  81031390185*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3447116431*2371#)
123777  81029644418*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2024368785*2371#)
123778  81029100934*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4481908677*2371#)
123779  81015272479*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2606058641*2371#)
123780  81004777322*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3678346719*2371#)
123781  81000356405*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3981375382*2371#)
123782  80991343612*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1514503756*2371#)
123783  80989558316*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3388540766*2371#)
123784  80966830953*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3249365999*2371#)
123785  80948164486*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1273110992*2371#)
123786  80939000183*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4837707555*2371#)
123787  80930940780*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1979940807*2371#)
123788  80908437346*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2733882518*2371#)
123789  80906492316*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5234782752*2371#)
123790  80901808613*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5708034355*2371#)
123791  80889527320*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=796779511*2371#)
123792  80865580578*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=702278660*2371#)
123793  80837540965*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (2,d=2983085350*2371#)
123794  80830803615*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2594895632*2371#)
123795  80787139730*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3585123038*2371#)
123796  80760866287*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3519030059*2371#)
123797  80737653445*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5990106474*2371#)
123798  80718575816*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1034616300*2371#)
123799  80711114331*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=586196457*2371#)
123800  80698045260*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4274448475*2371#)
123801  80696520378*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6027598270*2371#)
123802  80620550574*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3559837693*2371#)
123803  80620009768*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6377811802*2371#)
123804  80616117156*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=939965457*2371#)
123805  80590754138*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3810793943*2371#)
123806  80582346173*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4027306873*2371#)
123807  80578856993*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1795767756*2371#)
123808  80566386093*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3982207312*2371#)
123809  80562844702*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2587984276*2371#)
123810  80535558620*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3646995636*2371#)
123811  80522893327*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4167063424*2371#)
123812  80505364311*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5411650862*2371#)
123813  80505167936*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1499651420*2371#)
123814  80503411707*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2174194900*2371#)
123815  80483975966*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5311253498*2371#)
123816  80444313322*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1636063015*2371#)
123817  80429922535*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3792485212*2371#)
123818  80428043590*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=881393398*2371#)
123819  80424619327*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3374305463*2371#)
123820  80400630793*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1720216197*2371#)
```

```
123821  80379471804*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6036146089*2371#)
123822  80371574868*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3635734776*2371#)
123823  80370349658*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3044154704*2371#)
123824  80358913057*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3837442158*2371#)
123825  80354468280*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1782274860*2371#)
123826  80335008102*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2671990625*2371#)
123827  80332528583*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4532092183*2371#)
123828  80323976348*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6792265123*2371#)
123829  80311181856*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4553528161*2371#)
123830  80279937258*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5325966982*2371#)
123831  80260733176*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4680622106*2371#)
123832  80242387155*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2355592945*2371#)
123833  80235954376*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6315452430*2371#)
123834  80229480288*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6601354956*2371#)
123835  80207179664*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4655038139*2371#)
123836  80205661847*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4646149042*2371#)
123837  80170367632*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2641937091*2371#)
123838  80135286063*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2393218774*2371#)
123839  80124917874*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=586196457*2371#)
123840  80109970179*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=934175083*2371#)
123841  80101355742*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3317063183*2371#)
123842  80092747809*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=796779511*2371#)
123843  80089187123*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4410748774*2371#)
123844  80078717496*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1755055420*2371#)
123845  80037490202*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2969719920*2371#)
123846  80024296264*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4430972735*2371#)
123847  80022460341*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1545463574*2371#)
123848  80017451020*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (6,d=4035463136*2371#)
123849  79993970536*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1569712615*2371#)
123850  79985092336*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3388165411*2371#)
123851  79965183029*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5042002725*2371#)
123852  79962042934*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2050414590*2371#)
123853  79947407127*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1793848774*2371#)
123854  79919518666*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3641456792*2371#)
123855  79851141978*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4025264016*2371#)
123856  79845569394*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3294657584*2371#)
123857  79778279253*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4053516775*2371#)
123858  79771828373*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1583776793*2371#)
123859  79716937008*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2211205897*2371#)
123860  79713899450*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3722696810*2371#)
123861  79692400148*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2183039405*2371#)
123862  79683959516*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1034616300*2371#)
123863  79676151699*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=939965457*2371#)
123864  79675053494*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1273110992*2371#)
123865  79616017805*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3934490251*2371#)
123866  79601478249*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1968856218*2371#)
123867  79586201798*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2799599634*2371#)
123868  79538721417*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=586196457*2371#)
123869  79527150401*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=1380033761*2371#)
123870  79524997790*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4398516595*2371#)
123871  79524630720*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1979445530*2371#)
123872  79500519742*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2629528904*2371#)
123873  79499059255*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4247393584*2371#)
123874  79485970186*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1814415979*2371#)
123875  79463838349*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=4545312025*2371#)
```

```
123876  79409222672*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2562251899*2371#)
123877  79406973696*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6431642984*2371#)
123878  79389948169*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3746306579*2371#)
123879  79387124927*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5407375038*2371#)
123880  79381664291*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2239814459*2371#)
123881  79371374275*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5983250066*2371#)
123882  79371356276*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2060507950*2371#)
123883  79327762507*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4114650596*2371#)
123884  79325896869*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2465493259*2371#)
123885  79316050718*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5204728376*2371#)
123886  79301830019*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2676807057*2371#)
123887  79296696090*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=3130866504*2371#)
123888  79295968298*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=796779511*2371#)
123889  79293114824*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4715702068*2371#)
123890  79279533032*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5316250525*2371#)
123891  79276053924*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6081239631*2371#)
123892  79269117412*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5475781423*2371#)
123893  79268665394*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2132230857*2371#)
123894  79245911808*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5862730167*2371#)
123895  79229108258*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=169433708*2371#)
123896  79210834750*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3736417266*2371#)
123897  79205608586*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3079803933*2371#)
123898  79205081235*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3651929782*2371#)
123899  79164204060*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3588801675*2371#)
123900  79163756644*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4284488449*2371#)
123901  79154138145*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2577644515*2371#)
123902  79152312716*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2512761210*2371#)
123903  79142840904*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (3,d=6559472639*2371#)
123904  79139421580*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2993885927*2371#)
123905  79127657803*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6007600462*2371#)
123906  79125586762*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4707276362*2371#)
123907  79123099186*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3523467444*2371#)
123908  79115085024*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2546099930*2371#)
123909  79086637549*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5622729780*2371#)
123910  79084683901*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3927413215*2371#)
123911  79076621863*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2264512667*2371#)
123912  79059674550*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=169433708*2371#)
123913  79052334869*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6087700817*2371#)
123914  79040840906*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6530444797*2371#)
123915  79022189315*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (8,d=2001267094*2371#)
123916  79005516516*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1499651420*2371#)
123917  79005275633*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2024368785*2371#)
123918  78993810159*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4190685349*2371#)
123919  78987783868*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5174542282*2371#)
123920  78979164014*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4804414422*2371#)
123921  78967945261*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3316154188*2371#)
123922  78952524960*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=586196457*2371#)
123923  78950999973*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1979940807*2371#)
123924  78945517493*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3997402693*2371#)
123925  78932597931*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=348793669*2371#)
123926  78931272156*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3011751747*2371#)
123927  78896049709*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3753243223*2371#)
123928  78890240842*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=169433708*2371#)
123929  78863099547*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2258872570*2371#)
123930  78860667281*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5124233143*2371#)
```

```
123931  78808250307*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1636063015*2371#)
123932  78804253387*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6557364582*2371#)
123933  78784549350*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5822813167*2371#)
123934  78783089237*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1795767756*2371#)
123935  78781021408*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4288318714*2371#)
123936  78764756199*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3569607286*2371#)
123937  78754730042*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4107600268*2371#)
123938  78721932621*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3315626187*2371#)
123939  78720807134*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=169433708*2371#)
123940  78690077334*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3915375375*2371#)
123941  78682076011*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=3641932143*2371#)
123942  78680414596*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1720216197*2371#)
123943  78676669732*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=5366495027*2371#)
123944  78649343216*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1034616300*2371#)
123945  78631294969*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4481168554*2371#)
123946  78613471382*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=7327002535*2371#)
123947  78605507327*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2646621126*2371#)
123948  78583804262*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=348793669*2371#)
123949  78572193420*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1782274860*2371#)
123950  78553710708*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=2816019355*2371#)
123951  78551373426*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=169433708*2371#)
123952  78523515985*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4284420085*2371#)
123953  78499188787*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=796779511*2371#)
123954  78481678806*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2815988866*2371#)
123955  78476996767*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1545463574*2371#)
123956  78476594353*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=3489235466*2371#)
123957  78471448728*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6655630918*2371#)
123958  78442979341*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (5,d=5825838977*2371#)
123959  78425429749*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3460814777*2371#)
123960  78424257921*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1569712615*2371#)
123961  78415180629*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5121227993*2371#)
123962  78409213838*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2606058641*2371#)
123963  78405844323*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4149997310*2371#)
123964  78401942502*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1273110992*2371#)
123965  78381939718*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=169433708*2371#)
123966  78366328503*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=586196457*2371#)
123967  78332119835*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3245148092*2371#)
123968  78329216807*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2174194900*2371#)
123969  78323662076*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1755055420*2371#)
123970  78312850261*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4979139666*2371#)
123971  78311482121*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2899915578*2371#)
123972  78284791145*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6350457699*2371#)
123973  78281442088*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4831550264*2371#)
123974  78271557382*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=6937146043*2371#)
123975  78267689619*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2946255603*2371#)
123976  78249507684*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=7411779380*2371#)
123977  78235907983*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2594895632*2371#)
123978  78235010593*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=348793669*2371#)
123979  78232465076*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3947638899*2371#)
123980  78231083450*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5233356709*2371#)
123981  78221120124*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3264034407*2371#)
123982  78212506010*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=169433708*2371#)
123983  78188051580*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1583776793*2371#)
123984  78169211296*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=7174919725*2371#)
123985  78147116640*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=1380033761*2371#)
```

```
123986  78136767118*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=6317280828*2371#)
123987  78135712325*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=4156696225*2371#)
123988  78128532664*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5375924813*2371#)
123989  78115157575*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4722428093*2371#)
123990  78109040026*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4450863184*2371#)
123991  78096516555*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3540314520*2371#)
123992  78043072302*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=169433708*2371#)
123993  78041645726*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3676834741*2371#)
123994  78041612158*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=2543361721*2371#)
123995  78031528332*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4035540503*2371#)
123996  78018638496*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6982118533*2371#)
123997  78004907958*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=7727289269*2371#)
123998  77991168739*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3096436723*2371#)
123999  77975547576*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=7253344859*2371#)
124000  77974860426*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2587984276*2371#)
124001  77951343332*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3923281569*2371#)
124002  77942714742*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4461056014*2371#)
124003  77939944672*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=3640345414*2371#)
124004  77935546277*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4038567519*2371#)
124005  77911628344*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2050414590*2371#)
124006  77886794210*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2355592945*2371#)
124007  77886216924*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=348793669*2371#)
124008  77875087746*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=550830671*2371#)
124009  9703*2^3354+1                      1014     Y 1993
124010  77854455615*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2983085350*2371#)
124011  77839732746*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=3804404498*2371#)
124012  77793979346*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5951525019*2371#)
124013  77780132046*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=586196457*2371#)
```

```
124014  77769233522*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4528313984*2371#)
124015  77745391584*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6264195023*2371#)
124016  77742067289*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2393218774*2371#)
124017  77704385448*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6649376706*2371#)
124018  77702409276*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=796779511*2371#)
124019  77693368318*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=3979772335*2371#)
124020  77674079323*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4107233114*2371#)
124021  77671554207*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1814415979*2371#)
124022  77650449948*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4126254320*2371#)
124023  77648868267*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3719474086*2371#)
124024  77632622031*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1968856218*2371#)
124025  77614726916*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1034616300*2371#)
124026  77601017550*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3388540766*2371#)
124027  77584273754*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3447116431*2371#)
124028  77569958145*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5775409290*2371#)
124029  77567951632*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3951306468*2371#)
124030  77566334334*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6003838411*2371#)
124031  77565725837*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=7949194745*2371#)
124032  77548854208*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4483167732*2371#)
124033  77547968171*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6382679188*2371#)
124034  77537423255*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=348793669*2371#)
124035  77509360743*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2183039405*2371#)
124036  77505865096*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1499651420*2371#)
124037  77505731111*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2211205897*2371#)
124038  77450220622*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=7954902362*2371#)
124039  77437051096*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3853855729*2371#)
124040  77407263389*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4993773566*2371#)
124041  77356692949*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (6,d=6393173838*2371#)
124042  77326430603*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3678346719*2371#)
124043  77324257075*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=550830671*2371#)
124044  77315024288*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=172334600*2371#)
124045  77310848326*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2060507950*2371#)
124046  77301170679*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=3029087200*2371#)
124047  77273948585*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=758183035*2371#)
124048  77241836228*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3519030059*2371#)
124049  77228218020*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5022222756*2371#)
124050  77202016692*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3585123038*2371#)
124051  77188629586*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=348793669*2371#)
124052  77182154909*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=22043399*2371#)
124053  77172187292*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1636063015*2371#)
124054  77160111510*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=22043399*2371#)
124055  77142689688*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=172334600*2371#)
124056  77141849832*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2239814459*2371#)
124057  77138068111*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=22043399*2371#)
124058  77136434537*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2132230857*2371#)
124059  77128831510*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1273110992*2371#)
124060  77116024712*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=22043399*2371#)
124061  77093981313*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=22043399*2371#)
124062  77081686865*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4030230539*2371#)
124063  77071937914*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=22043399*2371#)
124064  77067770282*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2969719920*2371#)
124065  77060712881*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3559837693*2371#)
124066  77059242751*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5254462336*2371#)
124067  77050313864*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3374305463*2371#)
124068  77049894515*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=22043399*2371#)
```

```
124069  77040031086*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=3092019794*2371#)
124070  77033367809*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6220217794*2371#)
124071  77027851116*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=22043399*2371#)
124072  77021409560*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5416606215*2371#)
124073  77020922221*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2001267094*2371#)
124074  77018981023*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3981375382*2371#)
124075  77015059790*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6658678529*2371#)
124076  77009737536*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=7010779151*2371#)
124077  76987321481*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1795767756*2371#)
124078  76971059166*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1979940807*2371#)
124079  76970355088*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=172334600*2371#)
124080  76960198399*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1720216197*2371#)
124081  76931533193*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1545463574*2371#)
124082  76905629765*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=796779511*2371#)
124083  76888562984*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3646995636*2371#)
124084  76888133378*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6539072452*2371#)
124085  76873433802*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=7683784169*2371#)
124086  76870990838*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2629528904*2371#)
124087  76866220034*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4672882156*2371#)
124088  76860403610*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2465493259*2371#)
124089  76846970773*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2562251899*2371#)
124090  76839835917*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=348793669*2371#)
124091  76813067859*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=1960388858*2371#)
124092  76812109196*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2264512667*2371#)
124093  76798020488*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=172334600*2371#)
124094  76786602164*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2799599634*2371#)
124095  76784292559*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3317063183*2371#)
124096  76782714283*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (5,d=5367468025*2371#)
124097  76779960195*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3810793943*2371#)
124098  76773426404*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=550830671*2371#)
124099  76767082879*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=1380033761*2371#)
124100  76763597157*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=2346342733*2371#)
124101  76752688183*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4920120861*2371#)
124102  76735840092*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3635734776*2371#)
124103  76639551506*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2512761210*2371#)
124104  76637437323*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3792485212*2371#)
124105  76625685888*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=172334600*2371#)
124106  76625022962*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2676807057*2371#)
124107  76607104177*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=7623115822*2371#)
124108  76604226977*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2258872570*2371#)
124109  76596926925*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3388165411*2371#)
124110  76584178781*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3982207312*2371#)
124111  76580110616*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1034616300*2371#)
124112  76576493630*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2577644515*2371#)
124113  76568985094*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2546099930*2371#)
124114  76568606656*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1755055420*2371#)
124115  76555039300*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4027306873*2371#)
124116  76550911810*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3294657584*2371#)
124117  76547192257*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4481908677*2371#)
124118  76538205375*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=1554582729*2371#)
124119  76521470899*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3837442158*2371#)
124120  76520689403*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=3709367904*2371#)
124121  76515765550*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=758183035*2371#)
124122  76491042248*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=348793669*2371#)
124123  76482277440*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5231968217*2371#)
```

```
124124  76453351288*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=172334600*2371#)
124125  76432508333*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5075698819*2371#)
124126  76423596785*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4274448475*2371#)
124127  76415809994*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=3535704934*2371#)
124128  76355829903*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4167063424*2371#)
124129  76325509108*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5454160568*2371#)
124130  76281016688*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=172334600*2371#)
124131  76278061874*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3641456792*2371#)
124132  76226246577*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=1963084820*2371#)
124133  76222595733*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=550830671*2371#)
124134  76190104362*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=7328507730*2371#)
124135  76165829586*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=3130866504*2371#)
124136  76155021907*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2174194900*2371#)
124137  76145535653*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=2993885927*2371#)
124138  76138189362*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6871536951*2371#)
124139  76125804653*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3079803933*2371#)
124140  76108850254*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=796779511*2371#)
124141  76108682088*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=172334600*2371#)
124142  76107472690*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6916392367*2371#)
124143  76101292628*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4837707555*2371#)
124144  76085602485*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=7151669635*2371#)
124145  76060163935*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6343066240*2371#)
124146  76018241075*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=7475182543*2371#)
124147  76006213676*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1499651420*2371#)
124148  75991202640*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3722696810*2371#)
124149  75989088436*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=1562288529*2371#)
124150  75987798857*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5591490499*2371#)
124151  75981987884*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (5,d=4035463136*2371#)
124152  75966703516*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=708639839*2371#)
124153  75958886201*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2646621126*2371#)
124154  75958217043*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6324238826*2371#)
124155  75945136411*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5887792175*2371#)
124156  75929773195*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=7358099293*2371#)
124157  75919520409*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3011751747*2371#)
124158  75861213754*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2050414590*2371#)
124159  75857138228*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1814415979*2371#)
124160  75855720518*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1273110992*2371#)
124161  75855298078*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=850201086*2371#)
124162  75825877962*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4025264016*2371#)
124163  75803155197*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2606058641*2371#)
124164  75800436400*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4532092183*2371#)
124165  75757653695*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4553528161*2371#)
124166  75757582515*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=758183035*2371#)
124167  75740593570*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6659486238*2371#)
124168  75737691353*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=2816019355*2371#)
124169  75724762478*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4053516775*2371#)
124170  75681527554*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3934490251*2371#)
124171  75678438349*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4410748774*2371#)
124172  75671765062*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=550830671*2371#)
124173  75671709564*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5234782752*2371#)
124174  75651791073*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3316154188*2371#)
124175  75643641590*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3746306579*2371#)
124176  75641012351*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2594895632*2371#)
124177  75599631742*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3523467444*2371#)
124178  75593323529*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4430972735*2371#)
```

```
124179  75580111070*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4680622106*2371#)
124180  75575402385*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3588801675*2371#)
124181  75559512805*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4646149042*2371#)
124182  75553151453*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3651929782*2371#)
124183  75552141525*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4655038139*2371#)
124184  75545494316*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1034616300*2371#)
124185  75536857458*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6269063910*2371#)
124186  75536124277*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1636063015*2371#)
124187  75531201265*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2355592945*2371#)
124188  75529158600*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6070514894*2371#)
124189  75498250437*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=2543361721*2371#)
124190  75474417484*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3736417266*2371#)
124191  75411566543*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2899915578*2371#)
124192  75406306434*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3315626187*2371#)
124193  75387049118*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1380033761*2371#)
124194  75386876150*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2587984276*2371#)
124195  75386069619*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1545463574*2371#)
124196  75326321338*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2183039405*2371#)
124197  75321434016*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2946255603*2371#)
124198  75312070743*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=796779511*2371#)
124199  75258063677*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=708639839*2371#)
124200  75251665671*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4247393584*2371#)
124201  75250340376*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2060507950*2371#)
124202  75239982202*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1720216197*2371#)
124203  75213111911*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4114650596*2371#)
124204  75195148913*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3569607286*2371#)
124205  75193774258*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5708034355*2371#)
124206  75191553725*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (2,d=1795767756*2371#)
124207  75172722468*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5311253498*2371#)
124208  75157270686*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3927413215*2371#)
124209  75126481195*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4398516595*2371#)
124210  75120934391*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=550830671*2371#)
124211  75093713449*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5411650862*2371#)
124212  75040143868*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=3641932143*2371#)
124213  75019655127*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2001267094*2371#)
124214  75005096992*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=850201086*2371#)
124215  75004203680*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2132230857*2371#)
124216  74999399480*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=758183035*2371#)
124217  74994229912*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=867440314*2371#)
124218  74991118359*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=1979940807*2371#)
124219  74987358887*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=3489235466*2371#)
124220  74983622646*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=1554582729*2371#)
124221  74957085717*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3264034407*2371#)
124222  74953970276*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5325966982*2371#)
124223  74948114800*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3997402693*2371#)
124224  74923180304*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5042002725*2371#)
124225  74918526324*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (7,d=4545312025*2371#)
124226  74902035373*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2239814459*2371#)
124227  74894732016*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3096436723*2371#)
124228  74879268195*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4284488449*2371#)
124229  74852679001*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=1960388858*2371#)
124230  74817108690*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6489571978*2371#)
124231  74803124810*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4190685349*2371#)
124232  74774701959*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3915375375*2371#)
124233  74747546971*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5990106474*2371#)
```

```
124234  74733285340*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=2112745760*2371#)
124235  74668922108*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6027598270*2371#)
124236  74647129774*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4107600268*2371#)
124237  74586217048*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=3269922028*2371#)
124238  74582609526*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1273110992*2371#)
124239  74577412756*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4715702068*2371#)
124240  74570103720*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=550830671*2371#)
124241  74556202035*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3540314520*2371#)
124242  74553735804*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6690697353*2371#)
124243  74549423838*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=708639839*2371#)
124244  74547596529*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2264512667*2371#)
124245  74510878016*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1034616300*2371#)
124246  74506562256*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1499651420*2371#)
124247  74492702694*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4288318714*2371#)
124248  74426799907*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=1562288529*2371#)
124249  74418310400*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4707276362*2371#)
124250  74417254424*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=2346342733*2371#)
124251  74364810985*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3676834741*2371#)
124252  74345354407*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2258872570*2371#)
124253  74343325715*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6036146089*2371#)
124254  74341375654*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=3772979*2371#)
124255  74337602675*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=3772979*2371#)
124256  74333829696*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=3772979*2371#)
124257  74330056717*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=3772979*2371#)
124258  74326283738*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=3772979*2371#)
124259  74322510759*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=3772979*2371#)
124260  74318737780*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=3772979*2371#)
124261  74314964801*2371#+1                1014  p308 2012
```

```
          Arithmetic progression (1,d=3772979*2371#)
124262  74302096076*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=2218031562*2371#)
124263  74299599258*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=3640345414*2371#)
124264  74284826177*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3947638899*2371#)
124265  74284718874*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2562251899*2371#)
124266  74272083479*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=3029087200*2371#)
124267  74263161757*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=1963084820*2371#)
124268  74255847013*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4149997310*2371#)
124269  74242197966*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6377811802*2371#)
124270  74241461934*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2629528904*2371#)
124271  74241216445*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=758183035*2371#)
124272  74239095900*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4284420085*2371#)
124273  74212476784*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3388540766*2371#)
124274  74203092101*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=14391443*2371#)
124275  74188700658*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=14391443*2371#)
124276  74174749592*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4804414422*2371#)
124277  74174309215*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=14391443*2371#)
124278  74163917233*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=2475593702*2371#)
124279  74159917772*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=14391443*2371#)
124280  74154895906*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=850201086*2371#)
124281  74150126415*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4481168554*2371#)
124282  74145526329*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=14391443*2371#)
124283  74131134886*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=14391443*2371#)
124284  74126789598*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=867440314*2371#)
124285  74116743443*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=14391443*2371#)
124286  74111322342*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5204728376*2371#)
124287  74102352000*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=14391443*2371#)
124288  74098050362*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2969719920*2371#)
```

```
124289  74035328248*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=3804404498*2371#)
124290  74028061763*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3923281569*2371#)
124291  74022885164*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2546099930*2371#)
124292  74019273049*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=550830671*2371#)
124293  74007015357*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1380033761*2371#)
124294  73995987829*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4035540503*2371#)
124295  73987002530*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2799599634*2371#)
124296  73980827007*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2174194900*2371#)
124297  73979749889*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5407375038*2371#)
124298  73979016100*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=4156696225*2371#)
124299  73963282507*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5316250525*2371#)
124300  73948011292*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=3092019794*2371#)
124301  73929394181*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3719474086*2371#)
124302  73920501946*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6315452430*2371#)
124303  73896978758*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4038567519*2371#)
124304  73840783999*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=708639839*2371#)
124305  73840606045*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1545463574*2371#)
124306  73813241586*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5174542282*2371#)
124307  73810799164*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2050414590*2371#)
124308  73793335989*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5475781423*2371#)
124309  73736434138*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5124233143*2371#)
124310  73716525980*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=884331969*2371#)
124311  73713595983*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=3979772335*2371#)
124312  73676008401*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3374305463*2371#)
124313  73658176842*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4450863184*2371#)
124314  73648083884*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3678346719*2371#)
124315  73628125332*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6601354956*2371#)
124316  73616893654*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (2,d=3585123038*2371#)
124317  73583195367*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3853855729*2371#)
124318  73566846209*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4107233114*2371#)
124319  73531711225*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6792265123*2371#)
124320  73524195628*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4126254320*2371#)
124321  73519766005*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1720216197*2371#)
124322  73508088299*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=1748201422*2371#)
124323  73500875188*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3559837693*2371#)
124324  73483033410*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=758183035*2371#)
124325  73481658728*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4461056014*2371#)
124326  73476261716*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1034616300*2371#)
124327  73467229376*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3317063183*2371#)
124328  73463907769*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5622729780*2371#)
124329  73449891824*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4831550264*2371#)
124330  73429039917*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=1554582729*2371#)
124331  73395785969*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1795767756*2371#)
124332  73392729482*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4722428093*2371#)
124333  73388124209*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5983250066*2371#)
124334  73383181641*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5862730167*2371#)
124335  73338554295*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=923402481*2371#)
124336  73333710595*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4979139666*2371#)
124337  73312265075*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2646621126*2371#)
124338  73310174705*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=5366495027*2371#)
124339  73309498534*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1273110992*2371#)
124340  73304694820*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=850201086*2371#)
124341  73293952636*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5121227993*2371#)
124342  73259349284*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=867440314*2371#)
124343  73256254226*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3294657584*2371#)
```

```
124344  73241567348*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3646995636*2371#)
124345  73240919538*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4528313984*2371#)
124346  73208761514*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3388165411*2371#)
124347  73197096556*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2606058641*2371#)
124348  73194814293*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6081239631*2371#)
124349  73189832426*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2060507950*2371#)
124350  73175608320*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2355592945*2371#)
124351  73151649726*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=2993885927*2371#)
124352  73143281933*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2183039405*2371#)
124353  73132144160*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=708639839*2371#)
124354  73120057341*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6007600462*2371#)
124355  73100105316*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3635734776*2371#)
124356  73065686476*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4483167732*2371#)
124357  73051456326*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4030230539*2371#)
124358  73046116719*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2594895632*2371#)
124359  73046000720*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3079803933*2371#)
124360  73037605641*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3981375382*2371#)
124361  73034963082*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3130866504*2371#)
124362  73018388033*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2001267094*2371#)
124363  73011177552*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=1979940807*2371#)
124364  73006910836*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1499651420*2371#)
124365  72997726741*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5233356709*2371#)
124366  72975330712*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6431642984*2371#)
124367  72969166252*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3810793943*2371#)
124368  72964634052*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6087700817*2371#)
124369  72961736183*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5822813167*2371#)
124370  72954888716*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=2543361721*2371#)
124371  72921671998*2371#+1                1014  p308 2012
```

```
          Arithmetic progression (6,d=2816019355*2371#)
124372  72892290143*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=1960388858*2371#)
124373  72880105060*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=3535704934*2371#)
124374  72871972823*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2132230857*2371#)
124375  72864511378*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=1562288529*2371#)
124376  72853658771*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=1581175482*2371#)
124377  72844952111*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3792485212*2371#)
124378  72832194011*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=884331969*2371#)
124379  72811321499*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=3709367904*2371#)
124380  72752607851*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5375924813*2371#)
124381  72724850375*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=758183035*2371#)
124382  72684028741*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3837442158*2371#)
124383  72662220914*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2239814459*2371#)
124384  72636605082*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3641456792*2371#)
124385  72626981596*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1380033761*2371#)
124386  72620539580*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=2112745760*2371#)
124387  72617140364*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5825838977*2371#)
124388  72601971469*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=3982207312*2371#)
124389  72583368265*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6559472639*2371#)
124390  72543545137*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=2626003644*2371#)
124391  72527732427*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4027306873*2371#)
124392  72511650965*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2899915578*2371#)
124393  72510396109*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6530444797*2371#)
124394  72486068139*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=2208745998*2371#)
124395  72454493734*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=850201086*2371#)
124396  72423504321*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=708639839*2371#)
124397  72415151814*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=923402481*2371#)
124398  72413489823*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4993773566*2371#)
```

```
124399  72411094144*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=1257503158*2371#)
124400  72391908970*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=867440314*2371#)
124401  72335636885*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3316154188*2371#)
124402  72300076937*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=1963084820*2371#)
124403  72295142471*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1545463574*2371#)
124404  72283083862*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2264512667*2371#)
124405  72268505830*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3722696810*2371#)
124406  72246888805*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6557364582*2371#)
124407  72205995264*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5022222756*2371#)
124408  72193337878*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4672882156*2371#)
124409  72188766479*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4167063424*2371#)
124410  72149148310*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4274448475*2371#)
124411  72090680247*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3315626187*2371#)
124412  72086481837*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2258872570*2371#)
124413  72084064514*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=2218031562*2371#)
124414  72076164298*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3523467444*2371#)
124415  72070911691*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=2346342733*2371#)
124416  72065283580*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4481908677*2371#)
124417  72036387542*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1273110992*2371#)
124418  71966667340*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=758183035*2371#)
124419  71947862042*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=884331969*2371#)
124420  71946524748*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4035463136*2371#)
124421  71934333446*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6350457699*2371#)
124422  71901221671*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3651929782*2371#)
124423  71874457188*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=1554582729*2371#)
124424  71842454327*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5951525019*2371#)
124425  71832567322*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4920120861*2371#)
124426  71819486290*2371#+1                1014  p308 2012
```

```
          Arithmetic progression (2,d=6317280828*2371#)
124427  71815817810*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6655630918*2371#)
124428  71806632107*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2174194900*2371#)
124429  71804780415*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5254462336*2371#)
124430  71800613946*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4025264016*2371#)
124431  71799549808*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1720216197*2371#)
124432  71798295293*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3096436723*2371#)
124433  71794548855*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5775409290*2371#)
124434  71760384574*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2050414590*2371#)
124435  71759886877*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=1748201422*2371#)
124436  71747037303*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3934490251*2371#)
124437  71738000218*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3736417266*2371#)
124438  71714864482*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=708639839*2371#)
124439  71693051310*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3264034407*2371#)
124440  71688323531*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=2475593702*2371#)
124441  71671245703*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4053516775*2371#)
124442  71611933030*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2629528904*2371#)
124443  71604803345*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5416606215*2371#)
124444  71604292648*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=850201086*2371#)
124445  71568017081*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=1998567778*2371#)
124446  71562495923*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6003838411*2371#)
124447  71524468656*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=867440314*2371#)
124448  71507259416*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1499651420*2371#)
124449  71498123421*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=3489235466*2371#)
124450  71491749333*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=923402481*2371#)
124451  71481196561*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6264195023*2371#)
124452  71415246258*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5367468025*2371#)
124453  71398211725*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=3641932143*2371#)
```

```
124454  71356809514*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5075698819*2371#)
124455  71334411339*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=6937146043*2371#)
124456  71316295020*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=3269922028*2371#)
124457  71302222849*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=1562288529*2371#)
124458  71286468847*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=7327002535*2371#)
124459  71272483289*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=1581175482*2371#)
124460  71267689575*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4410748774*2371#)
124461  71263585073*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4837707555*2371#)
124462  71250309223*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5231968217*2371#)
124463  71246947835*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1380033761*2371#)
124464  71242996279*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=3029087200*2371#)
124465  71229857471*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3927413215*2371#)
124466  71187402896*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2799599634*2371#)
124467  71165288983*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6382679188*2371#)
124468  71162350794*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4430972735*2371#)
124469  71153590986*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=1257503158*2371#)
124470  71129324476*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2060507950*2371#)
124471  71128330442*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2969719920*2371#)
124472  71098461315*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4114650596*2371#)
124473  71063530073*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=884331969*2371#)
124474  71055008742*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6649376706*2371#)
124475  71036519963*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6982118533*2371#)
124476  71031236745*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=1979940807*2371#)
124477  71017120939*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2001267094*2371#)
124478  71015887515*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3540314520*2371#)
124479  71006224643*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=708639839*2371#)
124480  71004272087*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4247393584*2371#)
124481  70994291571*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (5,d=7174919725*2371#)
124482  70963519111*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6393173838*2371#)
124483  70960242528*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2183039405*2371#)
124484  70950712107*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3997402693*2371#)
124485  70931901285*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=1960388858*2371#)
124486  70913363763*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4646149042*2371#)
124487  70899488964*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4680622106*2371#)
124488  70897103386*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4655038139*2371#)
124489  70886164108*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=1419774178*2371#)
124490  70871348540*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5454160568*2371#)
124491  70859326584*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3915375375*2371#)
124492  70855991498*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=3092019794*2371#)
124493  70837728304*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=7411779380*2371#)
124494  70823936018*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3388540766*2371#)
124495  70820015375*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2355592945*2371#)
124496  70813150015*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6220217794*2371#)
124497  70754091562*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=850201086*2371#)
124498  70727964600*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4398516595*2371#)
124499  70722202717*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=7253344859*2371#)
124500  70687976244*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3676834741*2371#)
124501  70665643949*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2646621126*2371#)
124502  70659253844*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=3640345414*2371#)
124503  70657028342*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=867440314*2371#)
124504  70612439461*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4190685349*2371#)
124505  70594779746*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4284488449*2371#)
124506  70591037915*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2606058641*2371#)
124507  70583946587*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=59420272*2371#)
124508  70568346852*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=923402481*2371#)
```

```
124509  70539529506*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4107600268*2371#)
124510  70524526315*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=59420272*2371#)
124511  70507793820*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=2112745760*2371#)
124512  70465106043*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=59420272*2371#)
124513  70451221087*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2594895632*2371#)
124514  70436926812*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5234782752*2371#)
124515  70422406455*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2239814459*2371#)
124516  70411526995*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=2543361721*2371#)
124517  70405685771*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=59420272*2371#)
124518  70396308358*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5591490499*2371#)
124519  70373214299*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (6,d=4545312025*2371#)
124520  70356381261*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6658678529*2371#)
124521  70349060926*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6539072452*2371#)
124522  70346265499*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=59420272*2371#)
124523  70336992117*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=1963084820*2371#)
124524  70319874459*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=1554582729*2371#)
124525  70301702938*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3374305463*2371#)
124526  70286845227*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=59420272*2371#)
124527  70277618689*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=7727289269*2371#)
124528  70277322141*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=2208745998*2371#)
124529  70230923750*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=3804404498*2371#)
124530  70227424955*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=59420272*2371#)
124531  70209920095*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3719474086*2371#)
124532  70204383980*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4288318714*2371#)
124533  70179198104*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=884331969*2371#)
124534  70168004683*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=59420272*2371#)
124535  70157763799*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=2993885927*2371#)
124536  70144649338*2371#+1                1014  p308 2012
```

```
          Arithmetic progression (8,d=594116246*2371#)
124537  70105849703*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4149997310*2371#)
124538  70105652643*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=2816019355*2371#)
124539  70104780194*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3923281569*2371#)
124540  70057344236*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5887792175*2371#)
124541  70031770616*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3585123038*2371#)
124542  70018571195*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2264512667*2371#)
124543  70011685455*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=1748201422*2371#)
124544  70010521676*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=2056369908*2371#)
124545  70007607996*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1499651420*2371#)
124546  70000410633*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=843010130*2371#)
124547  69998958385*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=7010779151*2371#)
124548  69969737165*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3678346719*2371#)
124549  69966196787*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3079803933*2371#)
124550  69961596642*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3294657584*2371#)
124551  69960447326*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4035540503*2371#)
124552  69954675815*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4284420085*2371#)
124553  69941037495*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3559837693*2371#)
124554  69917541493*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=2626003644*2371#)
124555  69904096578*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3130866504*2371#)
124556  69903890476*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=850201086*2371#)
124557  69896087828*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=1257503158*2371#)
124558  69883592863*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=813254330*2371#)
124559  69881177579*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5042002725*2371#)
124560  69866914074*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1380033761*2371#)
124561  69866032952*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=2218031562*2371#)
124562  69861710688*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4715702068*2371#)
124563  69861468970*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5311253498*2371#)
```

```
124564  69858411239*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4038567519*2371#)
124565  69827609267*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2258872570*2371#)
124566  69822319875*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=4156696225*2371#)
124567  69820596103*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3388165411*2371#)
124568  69789588028*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=867440314*2371#)
124569  69739934320*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=1562288529*2371#)
124570  69733823648*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=3979772335*2371#)
124571  69729339638*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3853855729*2371#)
124572  69724568958*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=2346342733*2371#)
124573  69717097695*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6343066240*2371#)
124574  69709969984*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2050414590*2371#)
124575  69691307807*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=1581175482*2371#)
124576  69682062587*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5411650862*2371#)
124577  69668957861*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4481168554*2371#)
124578  69663396695*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=854495093*2371#)
124579  69644944371*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=923402481*2371#)
124580  69633978217*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6324238826*2371#)
124581  69632437207*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2174194900*2371#)
124582  69628003294*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5325966982*2371#)
124583  69616531092*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=7949194745*2371#)
124584  69594571712*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3646995636*2371#)
124585  69569449303*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=1998567778*2371#)
124586  69550533092*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=594116246*2371#)
124587  69495318260*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=7954902362*2371#)
124588  69485739903*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5708034355*2371#)
124589  69466389930*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=1419774178*2371#)
124590  69464370540*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3635734776*2371#)
124591  69458643706*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (4,d=6070514894*2371#)
124592  69370335170*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4804414422*2371#)
124593  69344400126*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=3535704934*2371#)
124594  69318339141*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (9,d=1298717501*2371#)
124595  69305774502*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=22096525*2371#)
124596  69294866135*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=884331969*2371#)
124597  69283677977*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=22096525*2371#)
124598  69267793548*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6269063910*2371#)
124599  69266652411*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6871536951*2371#)
124600  69261581452*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=22096525*2371#)
124601  69239484927*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=22096525*2371#)
124602  69217388402*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=22096525*2371#)
124603  69212729829*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=2475593702*2371#)
124604  69207313658*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4450863184*2371#)
124605  69195291877*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=22096525*2371#)
124606  69191080323*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6916392367*2371#)
124607  69189649633*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=7683784169*2371#)
124608  69173195352*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=22096525*2371#)
124609  69157400503*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=843010130*2371#)
124610  69151098827*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=22096525*2371#)
124611  69101953595*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=3709367904*2371#)
124612  69081107332*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6659486238*2371#)
124613  69070338533*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=813254330*2371#)
124614  69068816526*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2060507950*2371#)
124615  69056230259*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3981375382*2371#)
124616  69052466899*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3792485212*2371#)
124617  69051295938*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=1979940807*2371#)
124618  69021225787*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4030230539*2371#)
```

```
124619  69020602714*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4461056014*2371#)
124620  69019482697*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3316154188*2371#)
124621  69015853845*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2001267094*2371#)
124622  68995148290*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3641456792*2371#)
124623  68983988355*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=7623115822*2371#)
124624  68971512427*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=1960388858*2371#)
124625  68956416846*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=594116246*2371#)
124626  68933932850*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=7151669635*2371#)
124627  68922147714*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=867440314*2371#)
124628  68906593966*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5204728376*2371#)
124629  68861596632*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=7328507730*2371#)
124630  68856271019*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=1210559759*2371#)
124631  68846586583*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3837442158*2371#)
124632  68821048337*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=1443480270*2371#)
124633  68808901602*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=854495093*2371#)
124634  68777203123*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2183039405*2371#)
124635  68765291730*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=1554582729*2371#)
124636  68757440497*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5990106474*2371#)
124637  68721541890*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=923402481*2371#)
124638  68714216776*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=1640666832*2371#)
124639  68712605554*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4528313984*2371#)
124640  68670301389*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4722428093*2371#)
124641  68647031982*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5316250525*2371#)
124642  68641323838*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6027598270*2371#)
124643  68638699304*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5174542282*2371#)
124644  68638584670*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=1257503158*2371#)
124645  68619764157*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=3982207312*2371#)
124646  68618341560*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (4,d=4831550264*2371#)
124647  68612200995*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5124233143*2371#)
124648  68582518744*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4483167732*2371#)
124649  68572374851*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5407375038*2371#)
124650  68571673902*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=7358099293*2371#)
124651  68552696854*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3523467444*2371#)
124652  68545809020*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3722696810*2371#)
124653  68543058532*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=7475182543*2371#)
124654  68500425554*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4027306873*2371#)
124655  68429016903*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3264034407*2371#)
124656  68410534166*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=884331969*2371#)
124657  68395048060*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=2112745760*2371#)
124658  68387803262*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2799599634*2371#)
124659  68383220637*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=1108956595*2371#)
124660  68373907297*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=1963084820*2371#)
124661  68362300600*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=594116246*2371#)
124662  68354570929*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4979139666*2371#)
124663  68327536712*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6489571978*2371#)
124664  68317554566*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5475781423*2371#)
124665  68314390373*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=843010130*2371#)
124666  68307179626*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6036146089*2371#)
124667  68263484033*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=1748201422*2371#)
124668  68257084203*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=813254330*2371#)
124669  68213909079*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=3029087200*2371#)
124670  68182591996*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2239814459*2371#)
124671  68177645791*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=1562288529*2371#)
124672  68172724643*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5121227993*2371#)
124673  68158610522*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2969719920*2371#)
```

```
124674  68110132325*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=1581175482*2371#)
124675  68068576143*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=2208745998*2371#)
124676  68046615752*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=1419774178*2371#)
124677  68046372992*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=3269922028*2371#)
124678  68021703055*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4167063424*2371#)
124679  68019621640*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=1298717501*2371#)
124680  68019022823*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2646621126*2371#)
124681  68008887955*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=3489235466*2371#)
124682  68001582952*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3736417266*2371#)
124683  67984979274*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2606058641*2371#)
124684  67954406509*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=854495093*2371#)
124685  67954151768*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=2056369908*2371#)
124686  67943679678*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=5366495027*2371#)
124687  67911061612*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4035463136*2371#)
124688  67874699835*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4274448475*2371#)
124689  67868165274*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=2543361721*2371#)
124690  67864386164*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6377811802*2371#)
124691  67863038451*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6690697353*2371#)
124692  67857914655*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=1411394758*2371#)
124693  67841177989*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5622729780*2371#)
124694  67812547052*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3934490251*2371#)
124695  67798139409*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=923402481*2371#)
124696  67775349930*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4025264016*2371#)
124697  67768184354*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=594116246*2371#)
124698  67764370032*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5233356709*2371#)
124699  67763971704*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=3092019794*2371#)
124700  67762213222*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=731842279*2371#)
124701  67756279582*2371#+1                1014  p308 2012
```

```
          Arithmetic progression (5,d=3641932143*2371#)
124702  67754058528*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2264512667*2371#)
124703  67659555394*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2050414590*2371#)
124704  67648001390*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=2218031562*2371#)
124705  67645711260*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=1210559759*2371#)
124706  67605049516*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6315452430*2371#)
124707  67583374903*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4481908677*2371#)
124708  67570881525*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=1998567778*2371#)
124709  67568736697*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2258872570*2371#)
124710  67526202197*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=884331969*2371#)
124711  67520451474*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5862730167*2371#)
124712  67475572995*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3540314520*2371#)
124713  67471380243*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=843010130*2371#)
124714  67458242307*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2174194900*2371#)
124715  67443829873*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=813254330*2371#)
124716  67435395252*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3388540766*2371#)
124717  67432183361*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=804231479*2371#)
124718  67419716257*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4993773566*2371#)
124719  67404874143*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5983250066*2371#)
124720  67381081512*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=1257503158*2371#)
124721  67378226225*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=2346342733*2371#)
124722  67377568067*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=1443480270*2371#)
124723  67376683038*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5375924813*2371#)
124724  67291537849*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=2626003644*2371#)
124725  67289633288*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=2816019355*2371#)
124726  67274264042*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=1108956595*2371#)
124727  67210709001*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=1554582729*2371#)
124728  67174068108*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=594116246*2371#)
```

```
124729  67163877872*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=2993885927*2371#)
124730  67138923016*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5822813167*2371#)
124731  67137831924*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=1213910339*2371#)
124732  67130812050*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=247309807*2371#)
124733  67113574662*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6081239631*2371#)
124734  67112456879*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6007600462*2371#)
124735  67099911416*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=854495093*2371#)
124736  67073549944*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=1640666832*2371#)
124737  67071355131*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=1979940807*2371#)
124738  67030370943*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=731842279*2371#)
124739  67026770376*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6601354956*2371#)
124740  67018908430*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=3640345414*2371#)
124741  67014586751*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2001267094*2371#)
124742  67011123569*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=1960388858*2371#)
124743  67008308576*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2060507950*2371#)
124744  66953309414*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3997402693*2371#)
124745  66943951209*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3915375375*2371#)
124746  66927397475*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3374305463*2371#)
124747  66912446461*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4920120861*2371#)
124748  66886392854*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3079803933*2371#)
124749  66883502243*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=247309807*2371#)
124750  66876933235*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6087700817*2371#)
124751  66874736928*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=923402481*2371#)
124752  66856940801*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4410748774*2371#)
124753  66811285662*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=133974799*2371#)
124754  66791301387*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5825838977*2371#)
124755  66773230074*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3130866504*2371#)
124756  66739446102*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (3,d=6792265123*2371#)
124757  66737136127*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=2475593702*2371#)
124758  66731378059*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4430972735*2371#)
124759  66720904139*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=1298717501*2371#)
124760  66677310863*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=133974799*2371#)
124761  66666939058*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3294657584*2371#)
124762  66636192436*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=247309807*2371#)
124763  66630575543*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=813254330*2371#)
124764  66628370113*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=843010130*2371#)
124765  66627951882*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=804231479*2371#)
124766  66626841574*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=1419774178*2371#)
124767  66615357262*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=1562288529*2371#)
124768  66594163718*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2183039405*2371#)
124769  66579951862*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=594116246*2371#)
124770  66550318079*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5254462336*2371#)
124771  66543687728*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6431642984*2371#)
124772  66543336064*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=133974799*2371#)
124773  66528956843*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=1581175482*2371#)
124774  66515282611*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=1748201422*2371#)
124775  66490446009*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3719474086*2371#)
124776  66460385912*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=502962585*2371#)
124777  66446519897*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=1411394758*2371#)
124778  66435151501*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=1210559759*2371#)
124779  66432430692*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3388165411*2371#)
124780  66431929238*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4107600268*2371#)
124781  66426519252*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=3804404498*2371#)
124782  66425877518*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4837707555*2371#)
124783  66410822477*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=1963084820*2371#)
```

```
124784  66409361265*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=133974799*2371#)
124785  66388882629*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=247309807*2371#)
124786  66381199802*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3559837693*2371#)
124787  66329448005*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4398516595*2371#)
124788  66310291297*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4284488449*2371#)
124789  66298528664*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=731842279*2371#)
124790  66291390446*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3678346719*2371#)
124791  66282651427*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=12672856*2371#)
124792  66282302300*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=2112745760*2371#)
124793  66281110695*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5075698819*2371#)
124794  66275386466*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=133974799*2371#)
124795  66269978571*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=12672856*2371#)
124796  66257305715*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=12672856*2371#)
124797  66245416323*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=854495093*2371#)
124798  66244632859*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=12672856*2371#)
124799  66242065247*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4655038139*2371#)
124800  66231960003*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=12672856*2371#)
124801  66219287147*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=12672856*2371#)
124802  66218866858*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4680622106*2371#)
124803  66206614291*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=12672856*2371#)
124804  66193941435*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=12672856*2371#)
124805  66188197130*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5416606215*2371#)
124806  66181498625*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3923281569*2371#)
124807  66165307447*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=1108956595*2371#)
124808  66141572822*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=247309807*2371#)
124809  66141411667*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=133974799*2371#)
124810  66123578354*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=1257503158*2371#)
124811  156627395720192*2357#-1            1014  p364 2015
```

```
          Cunningham chain (16p+15)
124812  66047778233*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5367468025*2371#)
124813  66023895626*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6559472639*2371#)
124814  66019139565*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5775409290*2371#)
124815  66007436868*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=133974799*2371#)
124816  65985835616*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=594116246*2371#)
124817  65979951312*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6530444797*2371#)
124818  65957423327*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=502962585*2371#)
124819  65955852393*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4149997310*2371#)
124820  65947576076*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3646995636*2371#)
124821  65934087797*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=1443480270*2371#)
124822  65923921585*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=1213910339*2371#)
124823  65916065266*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4288318714*2371#)
124824  65897781860*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=2056369908*2371#)
124825  65894263015*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=247309807*2371#)
124826  65890929308*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5951525019*2371#)
124827  65873462069*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=133974799*2371#)
124828  65859830145*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=2208745998*2371#)
124829  65828635764*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3635734776*2371#)
124830  65827902274*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=4545312025*2371#)
124831  65823720403*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=804231479*2371#)
124832  65819843720*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4038567519*2371#)
124833  65817321213*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=813254330*2371#)
124834  65808695192*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=3535704934*2371#)
124835  65785359983*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=843010130*2371#)
124836  65754051313*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=3979772335*2371#)
124837  65743401770*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=249222930*2371#)
124838  65703328509*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3316154188*2371#)
```

```
124839  65689524223*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6557364582*2371#)
124840  65670255730*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4284420085*2371#)
124841  65665623650*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=4156696225*2371#)
124842  65656126272*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=1554582729*2371#)
124843  65646953208*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=247309807*2371#)
124844  65609612807*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (8,d=396421727*2371#)
124845  65588203628*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2799599634*2371#)
124846  65583875747*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6350457699*2371#)
124847  65572313747*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=1998567778*2371#)
124848  65566686385*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=731842279*2371#)
124849  65558657512*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6003838411*2371#)
124850  65502205462*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=6317280828*2371#)
124851  65494178840*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=249222930*2371#)
124852  65489545861*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2264512667*2371#)
124853  65454460742*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=502962585*2371#)
124854  65432883112*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=1640666832*2371#)
124855  65429969828*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=2218031562*2371#)
124856  65422186638*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=1298717501*2371#)
124857  65417187972*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5454160568*2371#)
124858  65399643401*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=247309807*2371#)
124859  65392585691*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=3709367904*2371#)
124860  65390921230*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=854495093*2371#)
124861  65378920633*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2606058641*2371#)
124862  65353691498*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3641456792*2371#)
124863  65324803553*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=2543361721*2371#)
124864  65309864127*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2258872570*2371#)
124865  65284047407*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2174194900*2371#)
124866  65259981687*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (3,d=3792485212*2371#)
124867  65244955910*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=249222930*2371#)
124868  65224591742*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=1210559759*2371#)
124869  65217001538*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6264195023*2371#)
124870  65213191080*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (7,d=396421727*2371#)
124871  65207067396*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=1419774178*2371#)
124872  65202144060*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5234782752*2371#)
124873  65188890602*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2969719920*2371#)
124874  65184821879*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=3029087200*2371#)
124875  65164982496*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3264034407*2371#)
124876  65160186892*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6655630918*2371#)
124877  65146008620*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4715702068*2371#)
124878  65074854877*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3981375382*2371#)
124879  65056350852*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=1108956595*2371#)
124880  65053068733*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=1562288529*2371#)
124881  65050734711*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=1960388858*2371#)
124882  65035125139*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=1411394758*2371#)
124883  65031883492*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=2346342733*2371#)
124884  65029229410*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3523467444*2371#)
124885  65019488924*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=804231479*2371#)
124886  65013319657*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2001267094*2371#)
124887  65009144425*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3837442158*2371#)
124888  65004066883*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=813254330*2371#)
124889  64995732980*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=249222930*2371#)
124890  64990995248*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4030230539*2371#)
124891  64951498157*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=502962585*2371#)
124892  64947800626*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2060507950*2371#)
124893  64947781361*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=1581175482*2371#)
```

```
124894  64942349853*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=843010130*2371#)
124895  64866075196*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=1257503158*2371#)
124896  64839174854*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5042002725*2371#)
124897  64834844106*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=731842279*2371#)
124898  64823112210*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3722696810*2371#)
124899  64816769353*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=396421727*2371#)
124900  64804817859*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5591490499*2371#)
124901  64782609795*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6382679188*2371#)
124902  64776450964*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=3269922028*2371#)
124903  64767081189*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=1748201422*2371#)
124904  64756450474*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4450863184*2371#)
124905  64746510050*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=249222930*2371#)
124906  64710011246*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (6,d=1213910339*2371#)
124907  64671951910*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=3092019794*2371#)
124908  64665534205*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=2626003644*2371#)
124909  64637556845*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=3982207312*2371#)
124910  64592932221*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6220217794*2371#)
124911  64570345273*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6393173838*2371#)
124912  64565920748*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4804414422*2371#)
124913  64559546700*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4461056014*2371#)
124914  64550215472*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5311253498*2371#)
124915  64536426137*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=854495093*2371#)
124916  64519652489*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=3489235466*2371#)
124917  64497287120*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=249222930*2371#)
124918  64490607527*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=1443480270*2371#)
124919  64473613933*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=2816019355*2371#)
124920  64473118681*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4027306873*2371#)
124921  64448535572*2371#+1                1014  p308 2012
```

```
          Arithmetic progression (4,d=502962585*2371#)
124922  64447737657*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=1963084820*2371#)
124923  64420347626*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=396421727*2371#)
124924  64405632036*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6649376706*2371#)
124925  64397265296*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (5,d=6937146043*2371#)
124926  64302036312*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5325966982*2371#)
124927  64270411725*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5411650862*2371#)
124928  64265165686*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3736417266*2371#)
124929  64261542425*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=2475593702*2371#)
124930  64248064190*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=249222930*2371#)
124931  64215257445*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=804231479*2371#)
124932  64190812553*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=813254330*2371#)
124933  64184291570*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4528313984*2371#)
124934  64169991945*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=2993885927*2371#)
124935  64169556540*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=2112745760*2371#)
124936  64169552061*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5887792175*2371#)
124937  64123469137*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=1298717501*2371#)
124938  64114347439*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=3641932143*2371#)
124939  64103001827*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=731842279*2371#)
124940  64099351012*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4483167732*2371#)
124941  64099339723*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=843010130*2371#)
124942  64054401430*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6982118533*2371#)
124943  64046854486*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3388540766*2371#)
124944  64023925899*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=396421727*2371#)
124945  64014031983*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=1210559759*2371#)
124946  63998841260*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=249222930*2371#)
124947  63959466312*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=7327002535*2371#)
124948  63947873296*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4722428093*2371#)
```

```
124949  63947394257*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=1108956595*2371#)
124950  63945572987*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=502962585*2371#)
124951  63935258475*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3540314520*2371#)
124952  63875598476*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4035463136*2371#)
124953  63868134229*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=872299706*2371#)
124954  63854639631*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4167063424*2371#)
124955  63841411952*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=2056369908*2371#)
124956  63819371846*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=7174919725*2371#)
124957  63809988474*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6539072452*2371#)
124958  63806588921*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3079803933*2371#)
124959  63792216280*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=1640666832*2371#)
124960  63787293218*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=1419774178*2371#)
124961  63786791296*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4831550264*2371#)
124962  63777705548*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5708034355*2371#)
124963  63750085914*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4025264016*2371#)
124964  63701865590*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5204728376*2371#)
124965  63697702732*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6658678529*2371#)
124966  63681931044*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=854495093*2371#)
124967  63651084147*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=2208745998*2371#)
124968  63642363570*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3130866504*2371#)
124969  63627504172*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=396421727*2371#)
124970  63623730381*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=1411394758*2371#)
124971  63608572038*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=1257503158*2371#)
124972  63600251360*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4274448475*2371#)
124973  63573745969*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=1998567778*2371#)
124974  63553092012*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3374305463*2371#)
124975  63496100907*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (5,d=1213910339*2371#)
124976  63487967852*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (3,d=5124233143*2371#)
124977  63468857858*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=7253344859*2371#)
124978  63442610402*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=502962585*2371#)
124979  63425948924*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=7411779380*2371#)
124980  63411025966*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=804231479*2371#)
124981  63404144252*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=298122058*2371#)
124982  63388128812*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6070514894*2371#)
124983  63378563016*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=3640345414*2371#)
124984  63375431263*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4979139666*2371#)
124985  63374031455*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6343066240*2371#)
124986  63372281474*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3294657584*2371#)
124987  63371159548*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=731842279*2371#)
124988  63366605879*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=1581175482*2371#)
124989  63309739391*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6324238826*2371#)
124990  63231082445*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=396421727*2371#)
124991  63225033194*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2264512667*2371#)
124992  63211938266*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=2218031562*2371#)
124993  63164999813*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5407375038*2371#)
124994  63106022194*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=298122058*2371#)
124995  63101466226*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4481908677*2371#)
124996  63090345853*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=1960388858*2371#)
124997  63051496650*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5121227993*2371#)
124998  63047127257*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=1443480270*2371#)
124999  63028575834*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3915375375*2371#)
125000  63018879767*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=1748201422*2371#)
125001  62998729638*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6269063910*2371#)
125002  62995834523*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=872299706*2371#)
125003  62988179234*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=7010779151*2371#)
```

```
125004  62955906721*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3997402693*2371#)
125005  62939647817*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=502962585*2371#)
125006  62841773143*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5475781423*2371#)
125007  62838437662*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=1108956595*2371#)
125008  62834660718*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=396421727*2371#)
125009  62824751636*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=1298717501*2371#)
125010  62821362109*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3559837693*2371#)
125011  62807900136*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=298122058*2371#)
125012  62803472224*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=1210559759*2371#)
125013  62781441832*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=2543361721*2371#)
125014  62772861992*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2606058641*2371#)
125015  62770971923*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3719474086*2371#)
125016  62767334023*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5990106474*2371#)
125017  62685540759*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=2346342733*2371#)
125018  62639317269*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=731842279*2371#)
125019  62622114754*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=3804404498*2371#)
125020  62619742388*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=326842476*2371#)
125021  62613725568*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6027598270*2371#)
125022  62613043727*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3678346719*2371#)
125023  62606794487*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=804231479*2371#)
125024  62582676069*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=421015291*2371#)
125025  62577184651*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=5366495027*2371#)
125026  62550329420*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=7727289269*2371#)
125027  62531013323*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5233356709*2371#)
125028  62509778078*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=298122058*2371#)
125029  62484652837*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=1963084820*2371#)
125030  62446192027*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4410748774*2371#)
125031  62421621094*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (4,d=6659486238*2371#)
125032  62395115460*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6871536951*2371#)
125033  62387174321*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3316154188*2371#)
125034  62367519040*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=1419774178*2371#)
125035  62324328970*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4107600268*2371#)
125036  62315293596*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=484314751*2371#)
125037  62300580440*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3646995636*2371#)
125038  62300405324*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4430972735*2371#)
125039  62298257128*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=467709140*2371#)
125040  62292899912*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=326842476*2371#)
125041  62282190568*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=1213910339*2371#)
125042  62274687956*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6916392367*2371#)
125043  62272990258*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=3535704934*2371#)
125044  62258217056*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3923281569*2371#)
125045  62219170682*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2969719920*2371#)
125046  62218448209*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5622729780*2371#)
125047  62212335623*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=1411394758*2371#)
125048  62211656020*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=298122058*2371#)
125049  62192900988*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3635734776*2371#)
125050  62161660778*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=421015291*2371#)
125051  62155734679*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=3029087200*2371#)
125052  62151549448*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=1640666832*2371#)
125053  62123534817*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=872299706*2371#)
125054  62056810780*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=2112745760*2371#)
125055  62039530561*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=2626003644*2371#)
125056  62025802848*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4284488449*2371#)
125057  62000758225*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5375924813*2371#)
125058  61992325600*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4920120861*2371#)
```

```
125059  61966057436*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=326842476*2371#)
125060  61930931410*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4398516595*2371#)
125061  61914945096*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=109205277*2371#)
125062  61913533962*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=298122058*2371#)
125063  61903952084*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=391548864*2371#)
125064  61900948089*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3264034407*2371#)
125065  61837964734*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6489571978*2371#)
125066  61830978845*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=484314751*2371#)
125067  61830547988*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=467709140*2371#)
125068  61805739819*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=109205277*2371#)
125069  61802563008*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=804231479*2371#)
125070  61785948723*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=2475593702*2371#)
125071  61785430397*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=1581175482*2371#)
125072  61785042044*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=2056369908*2371#)
125073  61782263215*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=7151669635*2371#)
125074  61774278978*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=3979772335*2371#)
125075  61762964164*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=595696491*2371#)
125076  61740645487*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=421015291*2371#)
125077  61729481067*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=1108956595*2371#)
125078  61696534542*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=109205277*2371#)
125079  61683217787*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=3709367904*2371#)
125080  61667336347*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=7949194745*2371#)
125081  61657594578*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=2816019355*2371#)
125082  61639214960*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=326842476*2371#)
125083  61615411904*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=298122058*2371#)
125084  61603646987*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=1443480270*2371#)
125085  61592912465*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=1210559759*2371#)
125086  61588169963*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (2,d=4837707555*2371#)
125087  61587329265*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=109205277*2371#)
125088  61587027108*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4655038139*2371#)
125089  61579932116*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=3092019794*2371#)
125090  61575178191*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=1998567778*2371#)
125091  61540415898*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=7954902362*2371#)
125092  61533088902*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=7328507730*2371#)
125093  61526034135*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=1298717501*2371#)
125094  61512403220*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=391548864*2371#)
125095  61508927425*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=4156696225*2371#)
125096  61506528936*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (4,d=3269922028*2371#)
125097  61505865464*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=7683784169*2371#)
125098  61486574362*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6377811802*2371#)
125099  61478123988*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=109205277*2371#)
125100  61467496475*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3792485212*2371#)
125101  61442338149*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=2208745998*2371#)
125102  61421624077*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5983250066*2371#)
125103  61385835645*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4284420085*2371#)
125104  61368918711*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=109205277*2371#)
125105  61362838848*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=467709140*2371#)
125106  61360872533*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=7623115822*2371#)
125107  61346664094*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=484314751*2371#)
125108  61341928869*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=863800976*2371#)
125109  61319630196*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=421015291*2371#)
125110  61317289846*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=298122058*2371#)
125111  61316109849*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5822813167*2371#)
125112  61312372484*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=326842476*2371#)
125113  61289597086*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6315452430*2371#)
```

```
125114  61282590249*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=4545312025*2371#)
125115  61270678345*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=1748201422*2371#)
125116  61259713434*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=109205277*2371#)
125117  61251235111*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=872299706*2371#)
125118  61213574609*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=7358099293*2371#)
125119  61176106018*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=2993885927*2371#)
125120  61172341098*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6690697353*2371#)
125121  61167267673*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=595696491*2371#)
125122  61150508157*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=109205277*2371#)
125123  61120854356*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=391548864*2371#)
125124  61104856417*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6007600462*2371#)
125125  61093479495*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3981375382*2371#)
125126  61068280229*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=1213910339*2371#)
125127  61067875989*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=7475182543*2371#)
125128  61032335031*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6081239631*2371#)
125129  61030417023*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=3489235466*2371#)
125130  60993906704*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=2218031562*2371#)
125131  60985530008*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=326842476*2371#)
125132  60965462410*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5825838977*2371#)
125133  60960764709*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4030230539*2371#)
125134  60947744862*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=1419774178*2371#)
125135  60898614905*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=421015291*2371#)
125136  60895129708*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=467709140*2371#)
125137  60862349343*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=484314751*2371#)
125138  60800940865*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=1411394758*2371#)
125139  60771590915*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5416606215*2371#)
125140  60729305492*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=391548864*2371#)
125141  60680310208*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (2,d=5367468025*2371#)
125142  60658687532*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=326842476*2371#)
125143  60658313720*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3388540766*2371#)
125144  60655349533*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=3982207312*2371#)
125145  60620524472*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=1108956595*2371#)
125146  60571571182*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=595696491*2371#)
125147  60528748420*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3736417266*2371#)
125148  60511497066*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3130866504*2371#)
125149  60510882616*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=1640666832*2371#)
125150  60478127893*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=863800976*2371#)
125151  60477599614*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=421015291*2371#)
125152  60472415296*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=3641932143*2371#)
125153  60445811808*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4027306873*2371#)
125154  60430306552*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4715702068*2371#)
125155  60427420568*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=467709140*2371#)
125156  60394943955*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3540314520*2371#)
125157  60382352706*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=1210559759*2371#)
125158  60378935405*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=872299706*2371#)
125159  60378034592*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=484314751*2371#)
125160  60339198026*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=2346342733*2371#)
125161  60337756628*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=391548864*2371#)
125162  60331845056*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=326842476*2371#)
125163  60305587290*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4450863184*2371#)
125164  60243730275*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5775409290*2371#)
125165  60238080111*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=2543361721*2371#)
125166  60227316634*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=1298717501*2371#)
125167  60160166717*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=1443480270*2371#)
125168  60112044744*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6431642984*2371#)
```

```
125169  60056584323*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=421015291*2371#)
125170  60000401788*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=789608810*2371#)
125171  59975874691*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=595696491*2371#)
125172  59967361308*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5234782752*2371#)
125173  59959711428*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=467709140*2371#)
125174  59947180979*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6792265123*2371#)
125175  59946207764*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=391548864*2371#)
125176  59944065020*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=2112745760*2371#)
125177  59939404289*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5951525019*2371#)
125178  59893719841*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=484314751*2371#)
125179  59892894981*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=710607131*2371#)
125180  59854369890*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=1213910339*2371#)
125181  59840135340*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4035463136*2371#)
125182  59738217602*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=3640345414*2371#)
125183  59728672136*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=2056369908*2371#)
125184  59687576207*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4167063424*2371#)
125185  59635569032*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=421015291*2371#)
125186  59614326917*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=863800976*2371#)
125187  59576610413*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=1998567778*2371#)
125188  59554658900*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=391548864*2371#)
125189  59506635699*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=872299706*2371#)
125190  59492002288*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=467709140*2371#)
125191  59449506515*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6530444797*2371#)
125192  59413526917*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=2626003644*2371#)
125193  59409405090*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=484314751*2371#)
125194  59389546107*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=1411394758*2371#)
125195  59380178200*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=595696491*2371#)
125196  59325802885*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (3,d=4274448475*2371#)
125197  59310355021*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=2475593702*2371#)
125198  59261524416*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3559837693*2371#)
125199  59249450762*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2969719920*2371#)
125200  59238961974*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5311253498*2371#)
125201  59233592151*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=2208745998*2371#)
125202  59233418048*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6350457699*2371#)
125203  59225445203*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4722428093*2371#)
125204  59213327360*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5591490499*2371#)
125205  59210792978*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=789608810*2371#)
125206  59182287850*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=710607131*2371#)
125207  59163110036*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=391548864*2371#)
125208  59126647479*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=3029087200*2371#)
125209  59113200459*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3915375375*2371#)
125210  59071020133*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3316154188*2371#)
125211  59067210621*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=823648506*2371#)
125212  59050992150*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=589554822*2371#)
125213  59024293148*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=467709140*2371#)
125214  59010805366*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=281773296*2371#)
125215  58958504028*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3997402693*2371#)
125216  58955241032*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4831550264*2371#)
125217  58934697008*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3678346719*2371#)
125218  58928599133*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=1298717501*2371#)
125219  58925090339*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=484314751*2371#)
125220  58870215784*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=1640666832*2371#)
125221  58858760863*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5411650862*2371#)
125222  58841575223*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=2816019355*2371#)
125223  58817710256*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=3804404498*2371#)
```

```
125224  58784481709*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=595696491*2371#)
125225  58775875142*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=2218031562*2371#)
125226  58750525941*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=863800976*2371#)
125227  58737285324*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=3535704934*2371#)
125228  58729032070*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=281773296*2371#)
125229  58716686447*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=1443480270*2371#)
125230  58653584804*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3646995636*2371#)
125231  58640459551*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=1213910339*2371#)
125232  58634335993*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=872299706*2371#)
125233  58619557549*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4481908677*2371#)
125234  58557166212*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3635734776*2371#)
125235  58504555974*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6655630918*2371#)
125236  58487912322*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=3092019794*2371#)
125237  58471680719*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=710607131*2371#)
125238  58461437328*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=589554822*2371#)
125239  58447258774*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=281773296*2371#)
125240  58421184168*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=789608810*2371#)
125241  58399930607*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6382679188*2371#)
125242  58396291597*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4979139666*2371#)
125243  58372714427*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6220217794*2371#)
125244  58363734709*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5124233143*2371#)
125245  58334935487*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3923281569*2371#)
125246  58281759886*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5887792175*2371#)
125247  58243562115*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=823648506*2371#)
125248  58236606908*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=3269922028*2371#)
125249  58188785218*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=595696491*2371#)
125250  58182220091*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=2993885927*2371#)
125251  58177171435*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (3,d=6393173838*2371#)
125252  58165485478*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=281773296*2371#)
125253  58069671193*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5708034355*2371#)
125254  58035443253*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4410748774*2371#)
125255  57978151349*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=1411394758*2371#)
125256  57973849883*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=3709367904*2371#)
125257  57930268657*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5121227993*2371#)
125258  57886724965*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=863800976*2371#)
125259  57883712182*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=281773296*2371#)
125260  57871882506*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=589554822*2371#)
125261  57869432589*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4430972735*2371#)
125262  57794506643*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=3979772335*2371#)
125263  57762036287*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=872299706*2371#)
125264  57761073588*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=710607131*2371#)
125265  57757624775*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5407375038*2371#)
125266  57756255330*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6649376706*2371#)
125267  57741314399*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4284488449*2371#)
125268  57690268386*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=240115876*2371#)
125269  57675011263*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3792485212*2371#)
125270  57672302228*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=2056369908*2371#)
125271  57631575358*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=789608810*2371#)
125272  57601938886*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=281773296*2371#)
125273  57593088727*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=595696491*2371#)
125274  57578042635*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=1998567778*2371#)
125275  57541181557*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=3489235466*2371#)
125276  57532414815*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4398516595*2371#)
125277  57460119253*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (4,d=6937146043*2371#)
125278  57450152510*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=240115876*2371#)
```

```
125279  57419913609*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=823648506*2371#)
125280  57380630562*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3130866504*2371#)
125281  57365991720*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5475781423*2371#)
125282  57352231200*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (3,d=4156696225*2371#)
125283  57320165590*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=281773296*2371#)
125284  57317613918*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6070514894*2371#)
125285  57297656614*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5233356709*2371#)
125286  57282327684*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=589554822*2371#)
125287  57270916022*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6539072452*2371#)
125288  57229548952*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=1640666832*2371#)
125289  57210689624*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=5366495027*2371#)
125290  57210036634*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=240115876*2371#)
125291  57112104113*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3981375382*2371#)
125292  57101415560*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4284420085*2371#)
125293  57050466457*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=710607131*2371#)
125294  57039024203*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6658678529*2371#)
125295  57038392294*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=281773296*2371#)
125296  57024846153*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=2208745998*2371#)
125297  57022923989*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=863800976*2371#)
125298  56969920758*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=240115876*2371#)
125299  56967777952*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=573264137*2371#)
125300  56931988969*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=4655038139*2371#)
125301  56841966548*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=789608810*2371#)
125302  56834761319*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=2475593702*2371#)
125303  56830483153*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=3641932143*2371#)
125304  56787523273*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=2626003644*2371#)
125305  56750462408*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4837707555*2371#)
125306  56737278224*2371#+1                1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (3,d=4545312025*2371#)
125307  56729804882*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=240115876*2371#)
125308  56729665728*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6269063910*2371#)
125309  56692772862*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=589554822*2371#)
125310  56673142221*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=3982207312*2371#)
125311  56644452121*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=7174919725*2371#)
125312  56596265103*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=823648506*2371#)
125313  56595718429*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5622729780*2371#)
125314  56586127298*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6027598270*2371#)
125315  56537244176*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=452924602*2371#)
125316  56489689006*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=240115876*2371#)
125317  56394513815*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=573264137*2371#)
125318  56339859326*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=710607131*2371#)
125319  56249573130*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=240115876*2371#)
125320  56215512999*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=7253344859*2371#)
125321  3501*2^3355+1                       1014     Y 1993
125322  56159123013*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=863800976*2371#)
125323  56103218040*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=589554822*2371#)
125324  56097872188*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=3640345414*2371#)
125325  56097560279*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=3029087200*2371#)
125326  56084319574*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=452924602*2371#)
125327  56052357738*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=789608810*2371#)
125328  56014169544*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=7411779380*2371#)
125329  56009457254*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=240115876*2371#)
125330  55977400083*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=7010779151*2371#)
125331  55854724106*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4450863184*2371#)
125332  55821249678*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=573264137*2371#)
125333  55772616597*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=823648506*2371#)
125334  55762134856*2371#+1                 1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (3,d=6659486238*2371#)
125335  55714604484*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4715702068*2371#)
125336  55631394972*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=452924602*2371#)
125337  55629252195*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=710607131*2371#)
125338  55615932320*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=2056369908*2371#)
125339  55523578509*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6871536951*2371#)
125340  55513663218*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=589554822*2371#)
125341  55493296682*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5822813167*2371#)
125342  55447597545*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=771282200*2371#)
125343  55438374011*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5983250066*2371#)
125344  55395892528*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=3092019794*2371#)
125345  55348392756*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6489571978*2371#)
125346  55312842183*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5367468025*2371#)
125347  55295322037*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=863800976*2371#)
125348  55262748928*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=789608810*2371#)
125349  55247985541*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=573264137*2371#)
125350  55201580390*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=3535704934*2371#)
125351  55178470370*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=452924602*2371#)
125352  55139623433*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5825838977*2371#)
125353  55108762560*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6377811802*2371#)
125354  55097255955*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6007600462*2371#)
125355  55051354410*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4274448475*2371#)
125356  55013305758*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=3804404498*2371#)
125357  55006589168*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3646995636*2371#)
125358  54966684880*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=3269922028*2371#)
125359  54948968091*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=823648506*2371#)
125360  54924108396*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=589554822*2371#)
125361  54921431436*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3635734776*2371#)
```

```
125362  54918645064*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=710607131*2371#)
125363  54823040151*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=7727289269*2371#)
125364  54732578556*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5234782752*2371#)
125365  54725545768*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=452924602*2371#)
125366  54676315345*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=771282200*2371#)
125367  54674721404*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=573264137*2371#)
125368  54630593580*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=7151669635*2371#)
125369  54535070062*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=961758962*2371#)
125370  54503017110*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4722428093*2371#)
125371  54481643745*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6690697353*2371#)
125372  54473140118*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=789608810*2371#)
125373  54468320985*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5775409290*2371#)
125374  54383409827*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=374190216*2371#)
125375  54272621166*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=452924602*2371#)
125376  54264481979*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=3709367904*2371#)
125377  54204581172*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=7328507730*2371#)
125378  54161519629*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=2626003644*2371#)
125379  54137648872*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4481908677*2371#)
125380  54125319585*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=823648506*2371#)
125381  54123690768*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4831550264*2371#)
125382  54101457267*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=573264137*2371#)
125383  54051946091*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=3489235466*2371#)
125384  54009219611*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=374190216*2371#)
125385  53987879270*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5951525019*2371#)
125386  53927708476*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5311253498*2371#)
125387  53926563591*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=513662378*2371#)
125388  53905033145*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=771282200*2371#)
125389  53855475316*2371#+1                 1014  p308 2013
```

```
          Arithmetic progression (3,d=7358099293*2371#)
125390  53822081295*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=7683784169*2371#)
125391  53819696564*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=452924602*2371#)
125392  53814734308*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=3979772335*2371#)
125393  53737756711*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=7623115822*2371#)
125394  53718141602*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=7949194745*2371#)
125395  53635029395*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=374190216*2371#)
125396  53621836861*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5591490499*2371#)
125397  53592693446*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=7475182543*2371#)
125398  53585513536*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=7954902362*2371#)
125399  53573311100*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=961758962*2371#)
125400  53528193130*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=573264137*2371#)
125401  53447110001*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5411650862*2371#)
125402  53417151931*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4979139666*2371#)
125403  53412901213*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=513662378*2371#)
125404  53366771962*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=452924602*2371#)
125405  53301671079*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=823648506*2371#)
125406  53260839179*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=374190216*2371#)
125407  53239501566*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5124233143*2371#)
125408  53195534975*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (2,d=4156696225*2371#)
125409  53188551010*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=3641932143*2371#)
125410  53154915856*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6792265123*2371#)
125411  53133898220*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4398516595*2371#)
125412  53133750945*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=771282200*2371#)
125413  53130728731*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3981375382*2371#)
125414  52954928993*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=573264137*2371#)
125415  52919061718*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6530444797*2371#)
125416  52899238835*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=513662378*2371#)
```

```
125417  52886648963*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=374190216*2371#)
125418  52882960349*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6350457699*2371#)
125419  52816995475*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4284420085*2371#)
125420  52690934909*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=3982207312*2371#)
125421  52611552138*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=961758962*2371#)
125422  52512458747*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=374190216*2371#)
125423  52457526774*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=3640345414*2371#)
125424  52385576457*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=513662378*2371#)
125425  52362468745*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=771282200*2371#)
125426  52361636838*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5708034355*2371#)
125427  52350249737*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5407375038*2371#)
125428  52276950830*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4655038139*2371#)
125429  52257408708*2371#+1                1014  p308 2011
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
125430  52240570457*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=355940810*2371#)
125431  52191966199*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=4545312025*2371#)
125432  52165868056*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=350357947*2371#)
125433  52138268531*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=374190216*2371#)
125434  51890210297*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5475781423*2371#)
125435  51884629647*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=355940810*2371#)
125436  51871914079*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=513662378*2371#)
125437  51844194597*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=5366495027*2371#)
125438  51815510109*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=350357947*2371#)
125439  51783997597*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6393173838*2371#)
125440  51764078315*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=374190216*2371#)
125441  51696762852*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=3269922028*2371#)
125442  51665875456*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=3535704934*2371#)
125443  51649793176*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=961758962*2371#)
125444  51591186545*2371#+1                1014  p308 2011
```

```
          Arithmetic progression (3,d=771282200*2371#)
125445  51528688837*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=355940810*2371#)
125446  51465152162*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=350357947*2371#)
125447  51358251701*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=513662378*2371#)
125448  51247099024*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6070514894*2371#)
125449  51208901260*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=3804404498*2371#)
125450  51172748027*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=355940810*2371#)
125451  51114794215*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=350357947*2371#)
125452  50972988649*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5622729780*2371#)
125453  50844589323*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=513662378*2371#)
125454  50819904345*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=771282200*2371#)
125455  50816807217*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=355940810*2371#)
125456  50776905935*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4274448475*2371#)
125457  50764436268*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=350357947*2371#)
125458  6325*2^3354+1                      1014     Y 1993
125459  50688034214*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=961758962*2371#)
125460  50558529028*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6027598270*2371#)
125461  50555114075*2371#+1                1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=3709367904*2371#)
125462  50522973210*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (3,d=6937146043*2371#)
125463  50460866407*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=355940810*2371#)
125464  50460601818*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6269063910*2371#)
125465  50451808189*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (8,d=488776*2371#)
125466  50451319413*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (7,d=488776*2371#)
125467  50450830637*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (6,d=488776*2371#)
125468  50450341861*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (5,d=488776*2371#)
125469  50449853085*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (4,d=488776*2371#)
125470  50449364309*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=488776*2371#)
125471  50448875533*2371#+1                1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=488776*2371#)
125472  50448386757*2371#+1                1014  p308 2011
```

```
          Arithmetic progression (1,d=488776*2371#)
125473  50414078321*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=350357947*2371#)
125474  50380345674*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6658678529*2371#)
125475  50330926945*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=513662378*2371#)
125476  50104925597*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=355940810*2371#)
125477  50063720374*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=350357947*2371#)
125478  50048622145*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=771282200*2371#)
125479  49834961973*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=3979772335*2371#)
125480  49780589017*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4722428093*2371#)
125481  49748984787*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=355940810*2371#)
125482  49726275252*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (3,d=961758962*2371#)
125483  49713362427*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (1,d=350357947*2371#)
125484  49655740195*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4481908677*2371#)
125485  49497795804*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5234782752*2371#)
125486  49469532396*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=7174919725*2371#)
125487  49102648618*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6659486238*2371#)
125488  49038838750*2371#+1                 1014  p308 2012
          Arithmetic progression (1,d=4156696225*2371#)
125489  48966620932*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=7010779151*2371#)
125490  48962168140*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=7253344859*2371#)
125491  48858820778*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6489571978*2371#)
125492  48764516290*2371#+1                 1014  p308 2011
          Arithmetic progression (2,d=961758962*2371#)
125493  48735381625*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4398516595*2371#)
125494  48730950758*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6377811802*2371#)
125495  48692911695*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5775409290*2371#)
125496  48652041558*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6871536951*2371#)
125497  48616454978*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5311253498*2371#)
125498  48035459139*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5411650862*2371#)
125499  2979*2^3355+1                       1014     Y 1993
125500  47802757328*2371#+1                 1014  p308 2011
```

```
          Arithmetic progression (1,d=961758962*2371#)
125501  47646654174*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4545312025*2371#)
125502  47621912691*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=4655038139*2371#)
125503  47478923945*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=7151669635*2371#)
125504  47095750882*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=7727289269*2371#)
125505  46876073442*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=7328507730*2371#)
125506  46532502650*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6350457699*2371#)
125507  46497376023*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=7358099293*2371#)
125508  46477699570*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=5366495027*2371#)
125509  46388616921*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6530444797*2371#)
125510  46138297126*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=7683784169*2371#)
125511  46114640889*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=7623115822*2371#)
125512  45768946857*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=7949194745*2371#)
125513  45630611174*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=7954902362*2371#)
125514  45390823759*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6393173838*2371#)
125515  44530930758*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6027598270*2371#)
125516  43721667145*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6658678529*2371#)
125517  43585827167*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (2,d=6937146043*2371#)
125518  26*3^2121+1                        1014     K 1994
          Divides Phi(3^2121,2)
125519  42443162380*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6659486238*2371#)
125520  42353138956*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6377811802*2371#)
125521  42294612671*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=7174919725*2371#)
125522  41780504607*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6871536951*2371#)
125523  39368461613*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=7727289269*2371#)
125524  39139276730*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=7358099293*2371#)
125525  38491525067*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=7623115822*2371#)
125526  38454512957*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=7683784169*2371#)
125527  37819752112*2371#+1                1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=7949194745*2371#)
```

```
125528  36648681124*2371#+1                 1014  p308 2013
          Arithmetic progression (1,d=6937146043*2371#)
125529  8973*2^3353+1                       1014     Y 1993
125530  78313697860096*2357#-1              1014  p364 2015
          Cunningham chain (8p+7)
125531  26128704354*2371#+1                 1014  p308 2011
          Cunningham chain 2nd kind (p)
125532  3187*2^3354+1                       1014     Y 1993
125533  39156848930048*2357#-1              1013  p364 2015
          Cunningham chain (4p+3)
125534  7971*2^3352+1                       1013     Y 1993
125535  2524*2381#+1                        1013    DM 1996
125536  2475*2381#+1                        1013    DM 1996
125537  6783*2^3352+1                       1013     Y 1993
125538  3335*2^3353+1                       1013     Y 1993
125539  2216*2381#+1                        1013    DM 1996
125540  2050*2381#+1                        1013    DM 1996
125541  1945*2381#+1                        1013    DM 1996
125542  1603*2381#+1                        1013    DM 1996
125543  8579*2^3351+1                       1013     Y 1993
125544  1489*2381#+1                        1013    DM 1996
125545  1468*2381#+1                        1013    DM 1996
125546  19578424465024*2357#-1              1013  p364 2015
          Cunningham chain (2p+1)
125547  1392*2381#+1                        1013    DM 1996
125548  1235*2381#+1                        1013    DM 1996
125549  9024^256+1                          1013     L 1996 Generalized Fermat
125550  1187*2381#+1                        1013    DM 1996
125551  1135*2381#+1                        1013    DM 1996
125552  9127*2^3350+1                       1013     Y 1993
125553  9789212232512*2357#-1               1013  p364 2015 Cunningham chain (p)
125554  300*2324^300+1                      1013     D 1989
125555  677*2381#+1                         1013    DM 1996
125556  6705*2^3350+1                       1013     Y 1993
125557  586*2381#+1                         1013    DM 1996
125558  6145*2^3350+1                       1013     Y 1993
125559  9443*2^3349+1                       1013     Y 1993
125560  4363*2^3350+1                       1013     Y 1993
125561  353*2381#+1                         1013    DM 1996
125562  7613*2^3349+1                       1013     Y 1993
125563  243*2381#+1                         1012    DM 1996
125564  5331*2^3349+1                       1012     Y 1993
125565  2533*2^3350+1                       1012     Y 1993
125566  9987*2^3348+1                       1012     Y 1993
125567  2349*2^3350+1                       1012     Y 1993
125568  8487*2^3348+1                       1012     Y 1993
125569  7857*2^3348+1                       1012     Y 1993
125570  3623*2^3349+1                       1012     Y 1993
125571  153*2381#+1                         1012    DM 1996
125572  2625*2^3349+1                       1012     Y 1993
125573  2483*2^3349+1                       1012     Y 1993
125574  4917*2^3348+1                       1012     Y 1993
125575  1376624344176*2357#-1               1012  p364 2015
          Cunningham chain (16p+15)
125576  2315*2^3349+1                       1012     Y 1993
```

```
125577  73*2381#+1                          1012    DM 1996
125578  3237*2^3348+1                       1012     Y 1993
125579  2775*2^3348+1                       1012     Y 1993
125580  4749*2^3347+1                       1012     Y 1993
125581  688312172088*2357#-1                1012  p364 2015
          Cunningham chain (8p+7)
125582  42*2381#+1                          1012    DM 1996
125583  533098369554*2357#+3399421667       1012   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (6,d=30), ECPP
125584  533098369554*2357#+3399421637       1012   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (5,d=30), ECPP
125585  533098369554*2357#+3399421607       1012   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (4,d=30), ECPP
125586  533098369554*2357#+3399421577       1012   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=30), ECPP
125587  533098369554*2357#+3399421547       1012   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=30), ECPP
125588  533098369554*2357#+3399421517       1012   c98 2021
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=30), ECPP
125589  2697*2^3347+1                       1011     Y 1993
125590  344156086044*2357#-1                1011  p364 2015
          Cunningham chain (4p+3)
125591  16815513*2^3334+1                   1011  g121 1999
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
125592  7565*2^3345+1                       1011     Y 1993
125593  59477418*10^1003-1                  1011     D 1993
          Sophie Germain (2p+1)
125594  9393*2^3344+1                       1011     Y 1993
125595  172078043022*2357#-1                1011  p364 2015
          Cunningham chain (2p+1)
125596  9*2^3354+1                          1011    CW 1979
          Divides GF(3353,10) [D], generalized Fermat
125597  4449*2^3345+1                       1011     Y 1993
125598  4413*2^3345+1                       1011     Y 1993
125599  17713383*2^3333+1                   1011  g121 1999
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
125600  16815513*2^3333+1                   1011  g121 1999
          Cunningham chain 2nd kind (p)
125601  2^3357-2^2814+1                     1011    MC 1996
125602  8113*2^3344+1                       1011     Y 1993
125603  7291*2^3344+1                       1011     Y 1993
125604  29738709*10^1003-1                  1011     D 1993 Sophie Germain (p)
125605  86039021511*2357#-1                 1011  p364 2015 Cunningham chain (p)
125606  17713383*2^3332+1                   1011  g121 1999
          Cunningham chain 2nd kind (p)
125607  3991*2^3344+1                       1011     Y 1993
125608  7129455*2^3333+1                    1011  g121 1999
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
125609  6831*2^3343+1                       1011     Y 1993
125610  6699*2^3343+1                       1011     Y 1993
125611  5759*2^3343+1                       1011     Y 1993
125612  5237*2^3343+1                       1011     Y 1993
125613  10^1010+30555955503*10^500+1        1011     D 1985 Palindrome
125614  10^1010+171*10^504+1                1011     D 1987 Palindrome
125615  8523*2^3342+1                       1010     Y 1993
```

125616	7635*2^3342+1	1010		Y	1993
125617	8808^256+1	1010		L	1996 Generalized Fermat
125618	7129455*2^3332+1	1010	g121	1999	
	Cunningham chain 2nd kind (p)				
125619	6955*2^3342+1	1010		Y	1993
125620	6667*2^3342+1	1010		Y	1993
125621	5899*2^3342+1	1010		Y	1993
125622	6*10^1009+1	1010		D	1984
125623	5185*2^3342+1	1010		Y	1993
125624	4267*2^3342+1	1010		Y	1993
125625	6665*2^3341+1	1010		Y	1993
125626	1645875*2^3333+1	1010	g45	1998	Twin (p+2)
125627	1645875*2^3333-1	1010	g45	1998	Twin (p)
125628	2551*2377#+1	1010		DM	1996
125629	2295*2377#+1	1010		DM	1996
125630	2268*2377#+1	1010		DM	1996
125631	2727*2^3342+1	1010		Y	1993
125632	2097*2377#+1	1010		DM	1996
125633	2014*2377#+1	1010		DM	1996
125634	9645*2^3340+1	1010		Y	1993
125635	2403*2^3342+1	1010		Y	1993
125636	9241*2^3340+1	1010		Y	1993
125637	4503*2^3341+1	1010		Y	1993
125638	7351*2^3340+1	1010		Y	1993
125639	8762^256+1	1010		L	1996 Generalized Fermat
125640	2753*2^3341+1	1010		Y	1993
125641	77521*2^3336+1	1010		J	1982
125642	9*2^3349-1	1010		BB	1980
125643	912*2377#+1	1010		DM	1996
125644	8195*2^3339+1	1010		Y	1993
125645	764*2377#+1	1010		DM	1996
125646	217*2^3344+1	1009		SU	1983
125647	6329*2^3339+1	1009		Y	1993
125648	6045*2^3339+1	1009		Y	1993
125649	2*5^1443+1	1009		C	1992
125650	600*2377#+1	1009		DM	1996
125651	5811*2^3339+1	1009		Y	1993
125652	9843*2^3338+1	1009		Y	1993
125653	469*2377#+1	1009		DM	1996
125654	8127*2^3338+1	1009		Y	1993
125655	209*2^3343+1	1009		SU	1984
125656	9798*2000002267#/2000000089#+1	1009		DM	1995
125657	8*29^689+1	1009		K	1994
	Divides Phi(29^689,2)				
125658	8513*2^3337+1	1009		Y	1993
125659	8493*2^3337+1	1009		Y	1993
125660	8314*2000002267#/2000000089#+1	1009		DM	1995
125661	7774*2000002271#/2000000099#+1	1009		DM	1995
125662	6495*2^3337+1	1009		Y	1993
125663	6888*2000002267#/2000000089#+1	1009		DM	1995
125664	6880*2000002267#/2000000089#+1	1009		DM	1995
125665	6424*2000002267#/2000000089#+1	1009		DM	1995
125666	5963*2^3337+1	1009		Y	1993
125667	4786*2000002267#/2000000089#+1	1009		DM	1995
125668	8893*2^3336+1	1009		Y	1993

125669	3976*2000002271#/2000000099#+1	1009	DM	1995
125670	7347*2^3336+1	1009	Y	1993
125671	94*2377#+1	1009	DM	1996
125672	3604*2000002271#/2000000099#+1	1009	DM	1995
125673	3203*2^3337+1	1009	Y	1993
125674	3152*2000002259#/2000000063#+1	1009	DM	1995
125675	3130*2000002267#/2000000089#+1	1009	DM	1995
125676	10^1008+23456789598765432*10^496+1	1009	D	1987 Palindrome
125677	3066*2000002259#/2000000063#+1	1008	DM	1995
125678	65*2377#+1	1008	DM	1996
125679	7545*2^3335+1	1008	Y	1993
125680	7491*2^3335+1	1008	Y	1993
125681	8644^256+1	1008	L	1996 Generalized Fermat
125682	2341*2^3336+1	1008	Y	1993
125683	1116*2000002267#/2000000089#+1	1008	DM	1995
125684	7525*2^3334+1	1008	Y	1993
125685	12956895*2^3323+1	1008	g210	2001
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)			
125686	5985*2^3334+1	1008	Y	1993
125687	(2^3359-1)/6719	1008	CC	1997 Mersenne cofactor
125688	8571*2^3333+1	1008	Y	1993
125689	4207*2^3334+1	1008	Y	1993
125690	7361*2^3333+1	1008	Y	1993
125691	6693*2^3333+1	1008	Y	1993
125692	6633*2^3333+1	1008	Y	1993
125693	12956895*2^3322+1	1008	g210	2001
	Cunningham chain 2nd kind (p)			
125694	5649*2^3333+1	1008	Y	1993
125695	9705*2^3332+1	1008	Y	1993
125696	9145*2^3332+1	1007	Y	1993
125697	4131*2^3333+1	1007	Y	1993
125698	744*11981#/9623#+1	1007	DM	1995
125699	6313*2^3332+1	1007	Y	1993
125700	26452110*2357#+1	1007	p43	2001
	Arithmetic progression (6,d=1358170*2357#)			
125701	686*11971#/9619#+1	1007	DM	1995
125702	25093940*2357#+1	1007	p43	2001
	Arithmetic progression (5,d=1358170*2357#)			
125703	940*12743#/10399#+1	1007	DM	1995
125704	910*7129#/4813#+1	1007	DM	1995
125705	23735770*2357#+1	1007	p43	2001
	Arithmetic progression (4,d=1358170*2357#)			
125706	566*11197#/8863#+1	1007	DM	1995
125707	22377600*2357#+1	1007	p43	2001
	Arithmetic progression (3,d=1358170*2357#)			
125708	928*6779#/4447#+1	1007	DM	1995
125709	21019430*2357#+1	1007	p43	2001
	Arithmetic progression (2,d=1358170*2357#)			
125710	9119*2^3331+1	1007	Y	1993
125711	4501*2^3332+1	1007	Y	1993
125712	504*10459#/8179#+1	1007	DM	1995
125713	644*10457#/8171#+1	1007	DM	1995
125714	642*10457#/8171#+1	1007	DM	1995
125715	19661260*2357#+1	1007	p43	2001
	Arithmetic progression (1,d=1358170*2357#)			

125716	996*8461#/6121#+1	1007	DM	1995	
125717	610*7559#/5231#+1	1007	DM	1995	
125718	(2^1672+2^837-1)^2+9*2^1680	1007	SU	1989	
125719	600*8233#/5867#+1	1007	DM	1995	
125720	902*10433#/8161#+1	1007	DM	1995	
125721	936*10103#/7793#+1	1007	DM	1995	
125722	392*11197#/8863#+1	1007	DM	1995	
125723	894*9787#/7517#+1	1007	DM	1995	
125724	710*12739#/10391#+1	1007	DM	1995	
125725	6677*2^3331+1	1007	Y	1993	
125726	6579*2^3331+1	1007	Y	1993	
125727	840*9473#/7187#+1	1007	DM	1995	
125728	940*5189#/2837#+1	1007	DM	1995	
125729	2871*2^3332+1	1007	Y	1993	
125730	888*5557#/3229#+1	1007	DM	1995	
125731	838*7727#/5437#+1	1007	DM	1995	
125732	5591*2^3331+1	1007	Y	1993	
125733	426*10133#/7823#+1	1007	DM	1995	
125734	750*11161#/8837#+1	1007	DM	1995	
125735	930*8699#/6337#+1	1007	DM	1995	
125736	510*6779#/4447#+1	1007	DM	1995	
125737	582*5323#/2963#+1	1007	DM	1995	
125738	492*10111#/7817#+1	1007	DM	1995	
125739	656*9473#/7187#+1	1007	DM	1995	
125740	582*12347#/9949#+1	1007	DM	1995	
125741	668*11161#/8837#+1	1007	DM	1995	
125742	906*12703#/10343#+1	1007	DM	1995	
125743	2253*2^3332+1	1007	Y	1993	
125744	570*11551#/9209#+1	1007	DM	1995	
125745	366*12743#/10399#+1	1007	DM	1995	
125746	902*7541#/5197#+1	1007	DM	1995	
125747	828*10093#/7759#+1	1007	DM	1995	
125748	764*4759#/2411#+1	1007	DM	1995	
125749	486*7963#/5653#+1	1007	DM	1995	
125750	824*6761#/4423#+1	1007	DM	1995	
125751	254*11177#/8861#+1	1007	DM	1995	
125752	600*8699#/6337#+1	1007	DM	1995	
125753	980*8209#/5849#+1	1007	DM	1995	
125754	428*7333#/5003#+1	1007	DM	1995	
125755	634*6577#/4243#+1	1007	DM	1995	
125756	8524^256+1	1007	L	1996	Generalized Fermat
125757	368*5953#/3631#+1	1007	DM	1995	
125758	760*12697#/10337#+1	1007	DM	1995	
125759	234*8233#/5867#+1	1007	DM	1995	
125760	896*12689#/10333#+1	1007	DM	1995	
125761	600*5309#/2957#+1	1007	DM	1995	
125762	5635*2^3330+1	1007	Y	1993	
125763	692*10399#/8117#+1	1007	DM	1995	
125764	836*5059#/2719#+1	1007	DM	1995	
125765	890*4561#/2239#+1	1007	DM	1995	
125766	282*11579#/9221#+1	1007	DM	1995	
125767	756*10091#/7757#+1	1007	DM	1995	
125768	2516*2371#+1	1007	DM	1996	
125769	318*12347#/9949#+1	1007	DM	1995	
125770	732*3527#/1163#+1	1007	DM	1995	

125771	2454*2371#+1	1007	DM	1996
125772	570*11149#/8821#+1	1007	DM	1995
125773	2377#-1	1007	D	1992 Primorial
125774	582*9203#/6869#+1	1007	DM	1995
125775	4669*2^3330+1	1007	Y	1993
125776	494*6379#/4079#+1	1007	DM	1995
125777	990*8429#/6089#+1	1007	DM	1995
125778	330*10429#/8147#+1	1007	DM	1995
125779	838*11497#/9173#+1	1007	DM	1995
125780	664*6257#/3917#+1	1007	DM	1995
125781	758*4373#/2053#+1	1007	DM	1995
125782	8145*2^3329+1	1007	Y	1993
125783	886*11909#/9511#+1	1007	DM	1995
125784	972*5659#/3343#+1	1007	DM	1995
125785	786*10369#/8101#+1	1007	DM	1995
125786	858*11909#/9511#+1	1007	DM	1995
125787	10^1006+23456789062959*10^497+1	1007	D	1988
125788	10^1006+95926098765432*10^496+1	1007	D	1988
125789	814*12281#/9901#+1	1006	DM	1995
125790	906*3557#/1217#+1	1006	DM	1995
125791	470*3919#/1583#+1	1006	DM	1995
125792	538*6571#/4241#+1	1006	DM	1995
125793	228*7333#/5003#+1	1006	DM	1995
125794	1711*2371#+1	1006	DM	1996
125795	972*4217#/1877#+1	1006	DM	1995
125796	724*9439#/7129#+1	1006	DM	1995
125797	22260095095904*2347#-1	1006	p364	2014
	Cunningham chain (16p+15)			
125798	642*8929#/6581#+1	1006	DM	1995
125799	956*4217#/1877#+1	1006	DM	1995
125800	798*5527#/3217#+1	1006	DM	1995
125801	1636*2371#+1	1006	DM	1996
125802	1584*2371#+1	1006	DM	1996
125803	594*11119#/8807#+1	1006	DM	1995
125804	606*4373#/2053#+1	1006	DM	1995
125805	170*12739#/10391#+1	1006	DM	1995
125806	826*10357#/8093#+1	1006	DM	1995
125807	324*8219#/5851#+1	1006	DM	1995
125808	12097*2^3328+1	1006	L	1996
125809	1443*2371#+1	1006	DM	1996
125810	114*10133#/7823#+1	1006	DM	1995
125811	745123*2^3322+1	1006	DM	1996
125812	744445*2^3322+1	1006	DM	1996
125813	738687*2^3322+1	1006	DM	1996
125814	737599*2^3322+1	1006	DM	1996
125815	734979*2^3322+1	1006	DM	1996
125816	733207*2^3322+1	1006	DM	1996
125817	660*6569#/4231#+1	1006	DM	1995
125818	731185*2^3322+1	1006	DM	1996
125819	730777*2^3322+1	1006	DM	1996
125820	390*7321#/4993#+1	1006	DM	1995
125821	729579*2^3322+1	1006	DM	1996
125822	725725*2^3322+1	1006	DM	1996
125823	718249*2^3322+1	1006	DM	1996
125824	715077*2^3322+1	1006	DM	1996

125825	360*5813#/3499#+1	1006	DM 1995
125826	713125*2^3322+1	1006	DM 1996
125827	704799*2^3322+1	1006	DM 1996
125828	162*10433#/8161#+1	1006	DM 1995
125829	702415*2^3322+1	1006	DM 1996
125830	2733*2^3330+1	1006	Y 1993
125831	630*6569#/4231#+1	1006	DM 1995
125832	689005*2^3322+1	1006	DM 1996
125833	688149*2^3322+1	1006	DM 1996
125834	686607*2^3322+1	1006	DM 1996
125835	292*9769#/7499#+1	1006	DM 1995
125836	682183*2^3322+1	1006	DM 1996
125837	681423*2^3322+1	1006	DM 1996
125838	676317*2^3322+1	1006	DM 1996
125839	300*6761#/4423#+1	1006	DM 1995
125840	674323*2^3322+1	1006	DM 1996
125841	671955*2^3322+1	1006	DM 1996
125842	668493*2^3322+1	1006	DM 1996
125843	661897*2^3322+1	1006	DM 1996
125844	656473*2^3322+1	1006	DM 1996
125845	653175*2^3322+1	1006	DM 1996
125846	212*10099#/7789#+1	1006	DM 1995
125847	646963*2^3322+1	1006	DM 1996
125848	644329*2^3322+1	1006	DM 1996
125849	643383*2^3322+1	1006	DM 1996
125850	642117*2^3322+1	1006	DM 1996
125851	641257*2^3322+1	1006	DM 1996
125852	641079*2^3322+1	1006	DM 1996
125853	639235*2^3322+1	1006	DM 1996
125854	630105*2^3322+1	1006	DM 1996
125855	626395*2^3322+1	1006	DM 1996
125856	626373*2^3322+1	1006	DM 1996
125857	622687*2^3322+1	1006	DM 1996
125858	622339*2^3322+1	1006	DM 1996
125859	621787*2^3322+1	1006	DM 1996
125860	620625*2^3322+1	1006	DM 1996
125861	619669*2^3322+1	1006	DM 1996
125862	618765*2^3322+1	1006	DM 1996
125863	616405*2^3322+1	1006	DM 1996
125864	614695*2^3322+1	1006	DM 1996
125865	613393*2^3322+1	1006	DM 1996
125866	602809*2^3322+1	1006	DM 1996
125867	936*11483#/9151#+1	1006	DM 1995
125868	602473*2^3322+1	1006	DM 1996
125869	1121*2371#+1	1006	DM 1996
125870	598305*2^3322+1	1006	DM 1996
125871	598003*2^3322+1	1006	DM 1996
125872	593335*2^3322+1	1006	DM 1996
125873	589059*2^3322+1	1006	DM 1996
125874	587185*2^3322+1	1006	DM 1996
125875	586989*2^3322+1	1006	DM 1996
125876	552*9743#/7481#+1	1006	DM 1995
125877	585543*2^3322+1	1006	DM 1996
125878	688*2447#/103#+1	1006	DM 1995
125879	581295*2^3322+1	1006	DM 1996

125880	408*5303#/2953#+1	1006	DM	1995
125881	576919*2^3322+1	1006	DM	1996
125882	576415*2^3322+1	1006	DM	1996
125883	934*10711#/8429#+1	1006	DM	1995
125884	574233*2^3322+1	1006	DM	1996
125885	573925*2^3322+1	1006	DM	1996
125886	569749*2^3322+1	1006	DM	1996
125887	284*6917#/4603#+1	1006	DM	1995
125888	563509*2^3322+1	1006	DM	1996
125889	642*5419#/3067#+1	1006	DM	1995
125890	563283*2^3322+1	1006	DM	1996
125891	559297*2^3322+1	1006	DM	1996
125892	324*7717#/5419#+1	1006	DM	1995
125893	558837*2^3322+1	1006	DM	1996
125894	558405*2^3322+1	1006	DM	1996
125895	390*5303#/2953#+1	1006	DM	1995
125896	438*4751#/2399#+1	1006	DM	1995
125897	551367*2^3322+1	1006	DM	1996
125898	550885*2^3322+1	1006	DM	1996
125899	549067*2^3322+1	1006	DM	1996
125900	548839*2^3322+1	1006	DM	1996
125901	542653*2^3322+1	1006	DM	1996
125902	540019*2^3322+1	1006	DM	1996
125903	210*8941#/6607#+1	1006	DM	1995
125904	535705*2^3322+1	1006	DM	1996
125905	996*2371#+1	1006	DM	1996
125906	530683*2^3322+1	1006	DM	1996
125907	2110951*2^3320+1	1006	E	1996
125908	2110857*2^3320+1	1006	E	1996
125909	2104491*2^3320+1	1006	E	1996
125910	2102281*2^3320+1	1006	E	1996
125911	2102043*2^3320+1	1006	E	1996
125912	2098971*2^3320+1	1006	E	1996
125913	2096353*2^3320+1	1006	E	1996
125914	2094385*2^3320+1	1006	E	1996
125915	2092015*2^3320+1	1006	E	1996
125916	522943*2^3322+1	1006	DM	1996
125917	522655*2^3322+1	1006	DM	1996
125918	522153*2^3322+1	1006	DM	1996
125919	996*5167#/2803#+1	1006	DM	1995
125920	554*12653#/10313#+1	1006	DM	1995
125921	2086077*2^3320+1	1006	E	1996
125922	2084035*2^3320+1	1006	E	1996
125923	2083983*2^3320+1	1006	E	1996
125924	520573*2^3322+1	1006	DM	1996
125925	2076715*2^3320+1	1006	E	1996
125926	2075823*2^3320+1	1006	E	1996
125927	2070373*2^3320+1	1006	E	1996
125928	517363*2^3322+1	1006	DM	1996
125929	2064937*2^3320+1	1006	E	1996
125930	516105*2^3322+1	1006	DM	1996
125931	2059827*2^3320+1	1006	E	1996
125932	2056665*2^3320+1	1006	E	1996
125933	2055295*2^3320+1	1006	E	1996
125934	2046027*2^3320+1	1006	E	1996

125935	2044057*2^3320+1	1006	E	1996
125936	2043763*2^3320+1	1006	E	1996
125937	2041773*2^3320+1	1006	E	1996
125938	510165*2^3322+1	1006	DM	1996
125939	2040595*2^3320+1	1006	E	1996
125940	510015*2^3322+1	1006	DM	1996
125941	7965*2^3328+1	1006	Y	1993
125942	2038737*2^3320+1	1006	E	1996
125943	2035525*2^3320+1	1006	E	1996
125944	2033991*2^3320+1	1006	E	1996
125945	2019177*2^3320+1	1006	E	1996
125946	2018571*2^3320+1	1006	E	1996
125947	2018557*2^3320+1	1006	E	1996
125948	2015905*2^3320+1	1006	E	1996
125949	2015005*2^3320+1	1006	E	1996
125950	2012181*2^3320+1	1006	E	1996
125951	2006095*2^3320+1	1006	E	1996
125952	2005447*2^3320+1	1006	E	1996
125953	814*10711#/8429#+1	1006	DM	1995
125954	2004717*2^3320+1	1006	E	1996
125955	2004171*2^3320+1	1006	E	1996
125956	494*11491#/9161#+1	1006	DM	1995
125957	2000347*2^3320+1	1006	E	1996
125958	1994007*2^3320+1	1006	E	1996
125959	1989763*2^3320+1	1006	E	1996
125960	1989115*2^3320+1	1006	E	1996
125961	496117*2^3322+1	1006	DM	1996
125962	1980943*2^3320+1	1006	E	1996
125963	493473*2^3322+1	1006	DM	1996
125964	1968393*2^3320+1	1006	E	1996
125965	1967017*2^3320+1	1006	E	1996
125966	1964677*2^3320+1	1006	E	1996
125967	1960381*2^3320+1	1006	E	1996
125968	1960053*2^3320+1	1006	E	1996
125969	1955835*2^3320+1	1006	E	1996
125970	1954123*2^3320+1	1006	E	1996
125971	1952187*2^3320+1	1006	E	1996
125972	7623*2^3328+1	1006	Y	1993
125973	490*6247#/3911#+1	1006	DM	1995
125974	1949625*2^3320+1	1006	E	1996
125975	1947333*2^3320+1	1006	E	1996
125976	485965*2^3322+1	1006	DM	1996
125977	1943425*2^3320+1	1006	E	1996
125978	1943217*2^3320+1	1006	E	1996
125979	1942417*2^3320+1	1006	E	1996
125980	1938625*2^3320+1	1006	E	1996
125981	484335*2^3322+1	1006	DM	1996
125982	1935795*2^3320+1	1006	E	1996
125983	1935543*2^3320+1	1006	E	1996
125984	1935525*2^3320+1	1006	E	1996
125985	483103*2^3322+1	1006	DM	1996
125986	1930285*2^3320+1	1006	E	1996
125987	1928763*2^3320+1	1006	E	1996
125988	1928587*2^3320+1	1006	E	1996
125989	1927813*2^3320+1	1006	E	1996

125990	480789*2^3322+1	1006	DM 1996
125991	1922965*2^3320+1	1006	E 1996
125992	1922713*2^3320+1	1006	E 1996
125993	480283*2^3322+1	1006	DM 1996
125994	1920157*2^3320+1	1006	E 1996
125995	1917715*2^3320+1	1006	E 1996
125996	1916935*2^3320+1	1006	E 1996
125997	478647*2^3322+1	1006	DM 1996
125998	1913913*2^3320+1	1006	E 1996
125999	478455*2^3322+1	1006	DM 1996
126000	1912477*2^3320+1	1006	E 1996
126001	1909761*2^3320+1	1006	E 1996
126002	1909737*2^3320+1	1006	E 1996
126003	477429*2^3322+1	1006	DM 1996
126004	1908207*2^3320+1	1006	E 1996
126005	476763*2^3322+1	1006	DM 1996
126006	476449*2^3322+1	1006	DM 1996
126007	1904443*2^3320+1	1006	E 1996
126008	474787*2^3322+1	1006	DM 1996
126009	1895067*2^3320+1	1006	E 1996
126010	1892647*2^3320+1	1006	E 1996
126011	1890475*2^3320+1	1006	E 1996
126012	472389*2^3322+1	1006	DM 1996
126013	1887757*2^3320+1	1006	E 1996
126014	1885557*2^3320+1	1006	E 1996
126015	470493*2^3322+1	1006	DM 1996
126016	1881943*2^3320+1	1006	E 1996
126017	1881453*2^3320+1	1006	E 1996
126018	1881007*2^3320+1	1006	E 1996
126019	1880841*2^3320+1	1006	E 1996
126020	1880467*2^3320+1	1006	E 1996
126021	1879341*2^3320+1	1006	E 1996
126022	469293*2^3322+1	1006	DM 1996
126023	1876515*2^3320+1	1006	E 1996
126024	1876371*2^3320+1	1006	E 1996
126025	1873435*2^3320+1	1006	E 1996
126026	1872301*2^3320+1	1006	E 1996
126027	467335*2^3322+1	1006	DM 1996
126028	1868343*2^3320+1	1006	E 1996
126029	1863145*2^3320+1	1006	E 1996
126030	1861957*2^3320+1	1006	E 1996
126031	1859775*2^3320+1	1006	E 1996
126032	1859277*2^3320+1	1006	E 1996
126033	464763*2^3322+1	1006	DM 1996
126034	1855755*2^3320+1	1006	E 1996
126035	1855657*2^3320+1	1006	E 1996
126036	463365*2^3322+1	1006	DM 1996
126037	1851271*2^3320+1	1006	E 1996
126038	462763*2^3322+1	1006	DM 1996
126039	1850817*2^3320+1	1006	E 1996
126040	462649*2^3322+1	1006	DM 1996
126041	1849915*2^3320+1	1006	E 1996
126042	1846617*2^3320+1	1006	E 1996
126043	1846281*2^3320+1	1006	E 1996
126044	1843153*2^3320+1	1006	E 1996

126045	1841085*2^3320+1	1006	E 1996
126046	732*9733#/7459#+1	1006	DM 1995
126047	1831221*2^3320+1	1006	E 1996
126048	853*2371#+1	1006	DM 1996
126049	1824537*2^3320+1	1006	E 1996
126050	1823301*2^3320+1	1006	E 1996
126051	1822375*2^3320+1	1006	E 1996
126052	1821463*2^3320+1	1006	E 1996
126053	455299*2^3322+1	1006	DM 1996
126054	1819131*2^3320+1	1006	E 1996
126055	1818363*2^3320+1	1006	E 1996
126056	454417*2^3322+1	1006	DM 1996
126057	1816657*2^3320+1	1006	E 1996
126058	1815955*2^3320+1	1006	E 1996
126059	1815711*2^3320+1	1006	E 1996
126060	11130047547952*2347#-1	1006	p364 2014
	Cunningham chain (8p+7)		
126061	453399*2^3322+1	1006	DM 1996
126062	1812027*2^3320+1	1006	E 1996
126063	452725*2^3322+1	1006	DM 1996
126064	266*5059#/2719#+1	1006	DM 1995
126065	1808961*2^3320+1	1006	E 1996
126066	1807653*2^3320+1	1006	E 1996
126067	451893*2^3322+1	1006	DM 1996
126068	451159*2^3322+1	1006	DM 1996
126069	818*2377#/11#+1	1006	DM 1995
126070	1799991*2^3320+1	1006	E 1996
126071	1797151*2^3320+1	1006	E 1996
126072	449043*2^3322+1	1006	DM 1996
126073	1794753*2^3320+1	1006	E 1996
126074	1792113*2^3320+1	1006	E 1996
126075	470796*10^1000-1	1006	D 1987
126076	1787145*2^3320+1	1006	E 1996
126077	472*9437#/7127#+1	1006	DM 1995
126078	1782045*2^3320+1	1006	E 1996
126079	1778353*2^3320+1	1006	E 1996
126080	1775643*2^3320+1	1006	E 1996
126081	1774633*2^3320+1	1006	E 1996
126082	442245*2^3322+1	1006	DM 1996
126083	442237*2^3322+1	1006	DM 1996
126084	442107*2^3322+1	1006	DM 1996
126085	1768003*2^3320+1	1006	E 1996
126086	3453*2^3329+1	1006	Y 1993
126087	1767067*2^3320+1	1006	E 1996
126088	1766127*2^3320+1	1006	E 1996
126089	440775*2^3322+1	1006	DM 1996
126090	1763041*2^3320+1	1006	E 1996
126091	440599*2^3322+1	1006	DM 1996
126092	502*5419#/3067#+1	1006	DM 1995
126093	1760913*2^3320+1	1006	E 1996
126094	1760695*2^3320+1	1006	E 1996
126095	1757871*2^3320+1	1006	E 1996
126096	1757647*2^3320+1	1006	E 1996
126097	1757547*2^3320+1	1006	E 1996
126098	1757245*2^3320+1	1006	E 1996

126099	1757067*2^3320+1	1006	E	1996
126100	1756873*2^3320+1	1006	E	1996
126101	438165*2^3322+1	1006	DM	1996
126102	1751691*2^3320+1	1006	E	1996
126103	1750497*2^3320+1	1006	E	1996
126104	1750141*2^3320+1	1006	E	1996
126105	1748365*2^3320+1	1006	E	1996
126106	1747083*2^3320+1	1006	E	1996
126107	1744705*2^3320+1	1006	E	1996
126108	1744143*2^3320+1	1006	E	1996
126109	434433*2^3322+1	1006	DM	1996
126110	376*12659#/10321#+1	1006	DM	1995
126111	1736377*2^3320+1	1006	E	1996
126112	1728043*2^3320+1	1006	E	1996
126113	1723977*2^3320+1	1006	E	1996
126114	430983*2^3322+1	1006	DM	1996
126115	1719033*2^3320+1	1006	E	1996
126116	1714311*2^3320+1	1006	E	1996
126117	1711623*2^3320+1	1006	E	1996
126118	427777*2^3322+1	1006	DM	1996
126119	427543*2^3322+1	1006	DM	1996
126120	1710075*2^3320+1	1006	E	1996
126121	1707835*2^3320+1	1006	E	1996
126122	1707553*2^3320+1	1006	E	1996
126123	1704051*2^3320+1	1006	E	1996
126124	308*4373#/2053#+1	1006	DM	1995
126125	1701003*2^3320+1	1006	E	1996
126126	424929*2^3322+1	1006	DM	1996
126127	424353*2^3322+1	1006	DM	1996
126128	1692663*2^3320+1	1006	E	1996
126129	420315*2^3322+1	1006	DM	1996
126130	1679997*2^3320+1	1006	E	1996
126131	1678935*2^3320+1	1006	E	1996
126132	1677745*2^3320+1	1006	E	1996
126133	419199*2^3322+1	1006	DM	1996
126134	1676257*2^3320+1	1006	E	1996
126135	1675557*2^3320+1	1006	E	1996
126136	1674393*2^3320+1	1006	E	1996
126137	418555*2^3322+1	1006	DM	1996
126138	418363*2^3322+1	1006	DM	1996
126139	1672605*2^3320+1	1006	E	1996
126140	1670535*2^3320+1	1006	E	1996
126141	1670221*2^3320+1	1006	E	1996
126142	1669563*2^3320+1	1006	E	1996
126143	1665547*2^3320+1	1006	E	1996
126144	415969*2^3322+1	1006	DM	1996
126145	536*4549#/2237#+1	1006	DM	1995
126146	1657231*2^3320+1	1006	E	1996
126147	1652311*2^3320+1	1006	E	1996
126148	1650471*2^3320+1	1006	E	1996
126149	412089*2^3322+1	1006	DM	1996
126150	411885*2^3322+1	1006	DM	1996
126151	1647267*2^3320+1	1006	E	1996
126152	411409*2^3322+1	1006	DM	1996
126153	411175*2^3322+1	1006	DM	1996

126154	1644021*2^3320+1	1006	E	1996
126155	1643781*2^3320+1	1006	E	1996
126156	1638877*2^3320+1	1006	E	1996
126157	1638301*2^3320+1	1006	E	1996
126158	1637931*2^3320+1	1006	E	1996
126159	408799*2^3322+1	1006	DM	1996
126160	1631983*2^3320+1	1006	E	1996
126161	922*11083#/8753#+1	1006	DM	1995
126162	1625565*2^3320+1	1006	E	1996
126163	1621495*2^3320+1	1006	E	1996
126164	756*2371#+1	1006	DM	1996
126165	1616107*2^3320+1	1006	E	1996
126166	403299*2^3322+1	1006	DM	1996
126167	254*4651#/2333#+1	1006	DM	1995
126168	1610757*2^3320+1	1006	E	1996
126169	402319*2^3322+1	1006	DM	1996
126170	1606837*2^3320+1	1006	E	1996
126171	1605865*2^3320+1	1006	E	1996
126172	1604313*2^3320+1	1006	E	1996
126173	400533*2^3322+1	1006	DM	1996
126174	1598535*2^3320+1	1006	E	1996
126175	1597843*2^3320+1	1006	E	1996
126176	1596897*2^3320+1	1006	E	1996
126177	1595985*2^3320+1	1006	E	1996
126178	398809*2^3322+1	1006	DM	1996
126179	1593181*2^3320+1	1006	E	1996
126180	1592385*2^3320+1	1006	E	1996
126181	397765*2^3322+1	1006	DM	1996
126182	1589667*2^3320+1	1006	E	1996
126183	396927*2^3322+1	1006	DM	1996
126184	1586557*2^3320+1	1006	E	1996
126185	892*8389#/6067#+1	1006	DM	1995
126186	396295*2^3322+1	1006	DM	1996
126187	1584787*2^3320+1	1006	E	1996
126188	650*4271#/1973#+1	1006	DM	1995
126189	1584435*2^3320+1	1006	E	1996
126190	1581253*2^3320+1	1006	E	1996
126191	1575247*2^3320+1	1006	E	1996
126192	1575231*2^3320+1	1006	E	1996
126193	1573611*2^3320+1	1006	E	1996
126194	1572655*2^3320+1	1006	E	1996
126195	1572171*2^3320+1	1006	E	1996
126196	1570347*2^3320+1	1006	E	1996
126197	392407*2^3322+1	1006	DM	1996
126198	1568391*2^3320+1	1006	E	1996
126199	1567237*2^3320+1	1006	E	1996
126200	1566085*2^3320+1	1006	E	1996
126201	390949*2^3322+1	1006	DM	1996
126202	389769*2^3322+1	1006	DM	1996
126203	1558623*2^3320+1	1006	E	1996
126204	388885*2^3322+1	1006	DM	1996
126205	1554961*2^3320+1	1006	E	1996
126206	1554085*2^3320+1	1006	E	1996
126207	704*2377#/11#+1	1006	DM	1995
126208	1550613*2^3320+1	1006	E	1996

126209	1544593*2^3320+1	1006	E	1996
126210	1538991*2^3320+1	1006	E	1996
126211	1533543*2^3320+1	1006	E	1996
126212	1532275*2^3320+1	1006	E	1996
126213	1531747*2^3320+1	1006	E	1996
126214	1531413*2^3320+1	1006	E	1996
126215	1530697*2^3320+1	1006	E	1996
126216	1529091*2^3320+1	1006	E	1996
126217	1524981*2^3320+1	1006	E	1996
126218	1524561*2^3320+1	1006	E	1996
126219	1523871*2^3320+1	1006	E	1996
126220	1521891*2^3320+1	1006	E	1996
126221	380137*2^3322+1	1006	DM	1996
126222	380013*2^3322+1	1006	DM	1996
126223	1517127*2^3320+1	1006	E	1996
126224	1516167*2^3320+1	1006	E	1996
126225	1516105*2^3320+1	1006	E	1996
126226	1514533*2^3320+1	1006	E	1996
126227	377089*2^3322+1	1006	DM	1996
126228	1505541*2^3320+1	1006	E	1996
126229	1505067*2^3320+1	1006	E	1996
126230	480*10723#/8431#+1	1006	DM	1995
126231	375069*2^3322+1	1006	DM	1996
126232	1499505*2^3320+1	1006	E	1996
126233	374365*2^3322+1	1006	DM	1996
126234	1497057*2^3320+1	1006	E	1996
126235	374047*2^3322+1	1006	DM	1996
126236	1494781*2^3320+1	1006	E	1996
126237	373507*2^3322+1	1006	DM	1996
126238	1493577*2^3320+1	1006	E	1996
126239	1492873*2^3320+1	1006	E	1996
126240	196*6101#/3767#+1	1006	DM	1995
126241	1488903*2^3320+1	1006	E	1996
126242	372189*2^3322+1	1006	DM	1996
126243	1485855*2^3320+1	1006	E	1996
126244	1482987*2^3320+1	1006	E	1996
126245	1482657*2^3320+1	1006	E	1996
126246	1477627*2^3320+1	1006	E	1996
126247	1477051*2^3320+1	1006	E	1996
126248	1468233*2^3320+1	1006	E	1996
126249	366955*2^3322+1	1006	DM	1996
126250	1465813*2^3320+1	1006	E	1996
126251	1465411*2^3320+1	1006	E	1996
126252	1463973*2^3320+1	1006	E	1996
126253	1461765*2^3320+1	1006	E	1996
126254	1460701*2^3320+1	1006	E	1996
126255	364627*2^3322+1	1006	DM	1996
126256	1458351*2^3320+1	1006	E	1996
126257	1455223*2^3320+1	1006	E	1996
126258	362233*2^3322+1	1006	DM	1996
126259	1448521*2^3320+1	1006	E	1996
126260	1446445*2^3320+1	1006	E	1996
126261	1446271*2^3320+1	1006	E	1996
126262	1441315*2^3320+1	1006	E	1996
126263	359799*2^3322+1	1006	DM	1996

126264	1436283*2^3320+1	1006	E	1996
126265	1435827*2^3320+1	1006	E	1996
126266	1435701*2^3320+1	1006	E	1996
126267	1435645*2^3320+1	1006	E	1996
126268	358735*2^3322+1	1006	DM	1996
126269	1434241*2^3320+1	1006	E	1996
126270	1429891*2^3320+1	1006	E	1996
126271	1428585*2^3320+1	1006	E	1996
126272	432*10067#/7727#+1	1006	DM	1995
126273	1423677*2^3320+1	1006	E	1996
126274	416*8423#/6079#+1	1006	DM	1995
126275	1419405*2^3320+1	1006	E	1996
126276	354823*2^3322+1	1006	DM	1996
126277	1418715*2^3320+1	1006	E	1996
126278	1411551*2^3320+1	1006	E	1996
126279	1409325*2^3320+1	1006	E	1996
126280	352189*2^3322+1	1006	DM	1996
126281	352147*2^3322+1	1006	DM	1996
126282	1406923*2^3320+1	1006	E	1996
126283	888*4643#/2309#+1	1006	DM	1995
126284	1403647*2^3320+1	1006	E	1996
126285	1403041*2^3320+1	1006	E	1996
126286	1400325*2^3320+1	1006	E	1996
126287	814*5791#/3467#+1	1006	DM	1995
126288	490*6563#/4229#+1	1006	DM	1995
126289	1397761*2^3320+1	1006	E	1996
126290	1397235*2^3320+1	1006	E	1996
126291	348837*2^3322+1	1006	DM	1996
126292	1394977*2^3320+1	1006	E	1996
126293	558*6229#/3907#+1	1006	DM	1995
126294	347449*2^3322+1	1006	DM	1996
126295	1388227*2^3320+1	1006	E	1996
126296	970*5653#/3329#+1	1006	DM	1995
126297	1381363*2^3320+1	1006	E	1996
126298	1381183*2^3320+1	1006	E	1996
126299	1381135*2^3320+1	1006	E	1996
126300	1380217*2^3320+1	1006	E	1996
126301	1375977*2^3320+1	1006	E	1996
126302	1375311*2^3320+1	1006	E	1996
126303	687519*2^3321+1	1006	DM	1996
126304	1373817*2^3320+1	1006	E	1996
126305	1373301*2^3320+1	1006	E	1996
126306	686375*2^3321+1	1006	DM	1996
126307	1372575*2^3320+1	1006	E	1996
126308	343099*2^3322+1	1006	DM	1996
126309	685643*2^3321+1	1006	DM	1996
126310	342657*2^3322+1	1006	DM	1996
126311	1365553*2^3320+1	1006	E	1996
126312	341199*2^3322+1	1006	DM	1996
126313	1364041*2^3320+1	1006	E	1996
126314	1361977*2^3320+1	1006	E	1996
126315	1361341*2^3320+1	1006	E	1996
126316	680303*2^3321+1	1006	DM	1996
126317	1359175*2^3320+1	1006	E	1996
126318	1358881*2^3320+1	1006	E	1996

126319	679421*2^3321+1	1006	DM 1996
126320	1357645*2^3320+1	1006	E 1996
126321	1357027*2^3320+1	1006	E 1996
126322	1354345*2^3320+1	1006	E 1996
126323	1353927*2^3320+1	1006	E 1996
126324	1352677*2^3320+1	1006	E 1996
126325	675791*2^3321+1	1006	DM 1996
126326	675773*2^3321+1	1006	DM 1996
126327	337633*2^3322+1	1006	DM 1996
126328	1348803*2^3320+1	1006	E 1996
126329	1347087*2^3320+1	1006	E 1996
126330	1346125*2^3320+1	1006	E 1996
126331	1345395*2^3320+1	1006	E 1996
126332	1341253*2^3320+1	1006	E 1996
126333	669251*2^3321+1	1006	DM 1996
126334	334587*2^3322+1	1006	DM 1996
126335	1337025*2^3320+1	1006	E 1996
126336	1336693*2^3320+1	1006	E 1996
126337	667571*2^3321+1	1006	DM 1996
126338	667109*2^3321+1	1006	DM 1996
126339	1331467*2^3320+1	1006	E 1996
126340	1331115*2^3320+1	1006	E 1996
126341	1330597*2^3320+1	1006	E 1996
126342	1330377*2^3320+1	1006	E 1996
126343	1330267*2^3320+1	1006	E 1996
126344	663953*2^3321+1	1006	DM 1996
126345	1327783*2^3320+1	1006	E 1996
126346	1327617*2^3320+1	1006	E 1996
126347	1326945*2^3320+1	1006	E 1996
126348	663285*2^3321+1	1006	DM 1996
126349	662135*2^3321+1	1006	DM 1996
126350	1323913*2^3320+1	1006	E 1996
126351	1322301*2^3320+1	1006	E 1996
126352	329289*2^3322+1	1006	DM 1996
126353	658569*2^3321+1	1006	DM 1996
126354	329263*2^3322+1	1006	DM 1996
126355	1316685*2^3320+1	1006	E 1996
126356	1315183*2^3320+1	1006	E 1996
126357	657063*2^3321+1	1006	DM 1996
126358	656693*2^3321+1	1006	DM 1996
126359	1312747*2^3320+1	1006	E 1996
126360	1312287*2^3320+1	1006	E 1996
126361	890*10331#/8069#+1	1006	DM 1995
126362	654203*2^3321+1	1006	DM 1996
126363	1308237*2^3320+1	1006	E 1996
126364	1307205*2^3320+1	1006	E 1996
126365	278*4463#/2131#+1	1006	DM 1995
126366	1306017*2^3320+1	1006	E 1996
126367	1305927*2^3320+1	1006	E 1996
126368	326317*2^3322+1	1006	DM 1996
126369	326229*2^3322+1	1006	DM 1996
126370	325959*2^3322+1	1006	DM 1996
126371	1303645*2^3320+1	1006	E 1996
126372	1303057*2^3320+1	1006	E 1996
126373	1302283*2^3320+1	1006	E 1996

126374	648933*2^3321+1	1006	DM 1996
126375	1295911*2^3320+1	1006	E 1996
126376	645591*2^3321+1	1006	DM 1996
126377	1290883*2^3320+1	1006	E 1996
126378	1290795*2^3320+1	1006	E 1996
126379	1288555*2^3320+1	1006	E 1996
126380	1288351*2^3320+1	1006	E 1996
126381	1285377*2^3320+1	1006	E 1996
126382	321249*2^3322+1	1006	DM 1996
126383	1284721*2^3320+1	1006	E 1996
126384	1279627*2^3320+1	1006	E 1996
126385	1278615*2^3320+1	1006	E 1996
126386	319395*2^3322+1	1006	DM 1996
126387	638663*2^3321+1	1006	DM 1996
126388	637523*2^3321+1	1006	DM 1996
126389	1273873*2^3320+1	1006	E 1996
126390	1273317*2^3320+1	1006	E 1996
126391	1272741*2^3320+1	1006	E 1996
126392	1271053*2^3320+1	1006	E 1996
126393	1269121*2^3320+1	1006	E 1996
126394	316597*2^3322+1	1006	DM 1996
126395	1265761*2^3320+1	1006	E 1996
126396	1265103*2^3320+1	1006	E 1996
126397	590*2371#+1	1006	DM 1996
126398	1262137*2^3320+1	1006	E 1996
126399	315223*2^3322+1	1006	DM 1996
126400	1260547*2^3320+1	1006	E 1996
126401	1260121*2^3320+1	1006	E 1996
126402	1257853*2^3320+1	1006	E 1996
126403	627963*2^3321+1	1006	DM 1996
126404	1255795*2^3320+1	1006	E 1996
126405	627693*2^3321+1	1006	DM 1996
126406	750*4211#/1873#+1	1006	DM 1995
126407	626109*2^3321+1	1006	DM 1996
126408	1251795*2^3320+1	1006	E 1996
126409	1249165*2^3320+1	1006	E 1996
126410	884*3547#/1213#+1	1006	DM 1995
126411	1246225*2^3320+1	1006	E 1996
126412	786*4643#/2309#+1	1006	DM 1995
126413	1242723*2^3320+1	1006	E 1996
126414	1242591*2^3320+1	1006	E 1996
126415	138*11933#/9539#+1	1006	DM 1995
126416	580*2371#+1	1006	DM 1996
126417	620439*2^3321+1	1006	DM 1996
126418	1240035*2^3320+1	1006	E 1996
126419	1239681*2^3320+1	1006	E 1996
126420	182*5059#/2719#+1	1006	DM 1995
126421	308869*2^3322+1	1006	DM 1996
126422	1235331*2^3320+1	1006	E 1996
126423	1232701*2^3320+1	1006	E 1996
126424	1229497*2^3320+1	1006	E 1996
126425	613985*2^3321+1	1006	DM 1996
126426	1227271*2^3320+1	1006	E 1996
126427	1225041*2^3320+1	1006	E 1996
126428	612245*2^3321+1	1006	DM 1996

126429	611205*2^3321+1	1006	DM 1996
126430	1219941*2^3320+1	1006	E 1996
126431	1219075*2^3320+1	1006	E 1996
126432	1216831*2^3320+1	1006	E 1996
126433	608211*2^3321+1	1006	DM 1996
126434	1216165*2^3320+1	1006	E 1996
126435	303627*2^3322+1	1006	DM 1996
126436	606735*2^3321+1	1006	DM 1996
126437	1213335*2^3320+1	1006	E 1996
126438	1213117*2^3320+1	1006	E 1996
126439	1212931*2^3320+1	1006	E 1996
126440	1212913*2^3320+1	1006	E 1996
126441	1211587*2^3320+1	1006	E 1996
126442	162*7109#/4793#+1	1006	DM 1995
126443	302803*2^3322+1	1006	DM 1996
126444	1210503*2^3320+1	1006	E 1996
126445	1209615*2^3320+1	1006	E 1996
126446	604775*2^3321+1	1006	DM 1996
126447	302175*2^3322+1	1006	DM 1996
126448	1208551*2^3320+1	1006	E 1996
126449	1206291*2^3320+1	1006	E 1996
126450	1205473*2^3320+1	1006	E 1996
126451	301333*2^3322+1	1006	DM 1996
126452	1204407*2^3320+1	1006	E 1996
126453	1203717*2^3320+1	1006	E 1996
126454	1199865*2^3320+1	1006	E 1996
126455	597843*2^3321+1	1006	DM 1996
126456	1187353*2^3320+1	1006	E 1996
126457	1186137*2^3320+1	1006	E 1996
126458	1185993*2^3320+1	1006	E 1996
126459	824*7507#/5153#+1	1006	DM 1995
126460	590679*2^3321+1	1006	DM 1996
126461	720*3709#/1399#+1	1006	DM 1995
126462	589859*2^3321+1	1006	DM 1996
126463	294645*2^3322+1	1006	DM 1996
126464	588095*2^3321+1	1006	DM 1996
126465	1175605*2^3320+1	1006	E 1996
126466	332*6907#/4591#+1	1006	DM 1995
126467	1175425*2^3320+1	1006	E 1996
126468	1174987*2^3320+1	1006	E 1996
126469	1174197*2^3320+1	1006	E 1996
126470	293463*2^3322+1	1006	DM 1996
126471	1173601*2^3320+1	1006	E 1996
126472	1173447*2^3320+1	1006	E 1996
126473	1171935*2^3320+1	1006	E 1996
126474	1171383*2^3320+1	1006	E 1996
126475	600*4127#/1787#+1	1006	DM 1995
126476	1171023*2^3320+1	1006	E 1996
126477	184*6257#/3917#+1	1006	DM 1995
126478	292123*2^3322+1	1006	DM 1996
126479	1166445*2^3320+1	1006	E 1996
126480	582783*2^3321+1	1006	DM 1996
126481	582311*2^3321+1	1006	DM 1996
126482	1162767*2^3320+1	1006	E 1996
126483	1162563*2^3320+1	1006	E 1996

126484	1161897*2^3320+1	1006	E	1996	
126485	1160133*2^3320+1	1006	E	1996	
126486	1159423*2^3320+1	1006	E	1996	
126487	1156215*2^3320+1	1006	E	1996	
126488	1155763*2^3320+1	1006	E	1996	
126489	1154443*2^3320+1	1006	E	1996	
126490	1153317*2^3320+1	1006	E	1996	
126491	1153113*2^3320+1	1006	E	1996	
126492	287715*2^3322+1	1006	DM	1996	
126493	1149817*2^3320+1	1006	E	1996	
126494	1149493*2^3320+1	1006	E	1996	
126495	287373*2^3322+1	1006	DM	1996	
126496	570845*2^3321+1	1006	DM	1996	
126497	570603*2^3321+1	1006	DM	1996	
126498	912*2381#/19#+1	1006	DM	1995	
126499	284557*2^3322+1	1006	DM	1996	
126500	284433*2^3322+1	1006	DM	1996	
126501	283749*2^3322+1	1006	DM	1996	
126502	1133343*2^3320+1	1006	E	1996	
126503	1130773*2^3320+1	1006	E	1996	
126504	1130167*2^3320+1	1006	E	1996	
126505	564011*2^3321+1	1006	DM	1996	
126506	1126807*2^3320+1	1006	E	1996	
126507	562823*2^3321+1	1006	DM	1996	
126508	1125103*2^3320+1	1006	E	1996	
126509	561135*2^3321+1	1006	DM	1996	
126510	1121371*2^3320+1	1006	E	1996	
126511	1120335*2^3320+1	1006	E	1996	
126512	352*4649#/2311#+1	1006	DM	1995	
126513	279913*2^3322+1	1006	DM	1996	
126514	1116343*2^3320+1	1006	E	1996	
126515	278577*2^3322+1	1006	DM	1996	
126516	1110981*2^3320+1	1006	E	1996	
126517	1110181*2^3320+1	1006	E	1996	
126518	554841*2^3321+1	1006	DM	1996	
126519	554825*2^3321+1	1006	DM	1996	
126520	984*4261#/1951#+1	1006	DM	1995	
126521	276807*2^3322+1	1006	DM	1996	
126522	1106281*2^3320+1	1006	E	1996	
126523	1102231*2^3320+1	1006	E	1996	
126524	1102123*2^3320+1	1006	E	1996	
126525	550679*2^3321+1	1006	DM	1996	
126526	550041*2^3321+1	1006	DM	1996	
126527	1099815*2^3320+1	1006	E	1996	
126528	1096671*2^3320+1	1006	E	1996	
126529	1096491*2^3320+1	1006	E	1996	
126530	547671*2^3321+1	1006	DM	1996	
126531	1095277*2^3320+1	1006	E	1996	
126532	1092781*2^3320+1	1006	E	1996	
126533	546273*2^3321+1	1006	DM	1996	
126534	543975*2^3321+1	1006	DM	1996	
126535	271875*2^3322+1	1006	DM	1996	Twin (p+2)
126536	271875*2^3322-1	1006	g2	1997	Twin (p)
126537	543729*2^3321+1	1006	DM	1996	
126538	1084741*2^3320+1	1006	E	1996	

126539	1084597*2^3320+1	1006	E	1996
126540	1083757*2^3320+1	1006	E	1996
126541	270907*2^3322+1	1006	DM	1996
126542	1079637*2^3320+1	1006	E	1996
126543	1079311*2^3320+1	1006	E	1996
126544	150*11927#/9533#+1	1006	DM	1995
126545	1076077*2^3320+1	1006	E	1996
126546	1074475*2^3320+1	1006	E	1996
126547	1071505*2^3320+1	1006	E	1996
126548	1071307*2^3320+1	1006	E	1996
126549	1071057*2^3320+1	1006	E	1996
126550	1069393*2^3320+1	1006	E	1996
126551	1068795*2^3320+1	1006	E	1996
126552	533639*2^3321+1	1006	DM	1996
126553	533435*2^3321+1	1006	DM	1996
126554	1065277*2^3320+1	1006	E	1996
126555	1063443*2^3320+1	1006	E	1996
126556	531329*2^3321+1	1006	DM	1996
126557	530583*2^3321+1	1006	DM	1996
126558	1060473*2^3320+1	1006	E	1996
126559	264109*2^3322+1	1006	DM	1996
126560	528189*2^3321+1	1006	DM	1996
126561	527559*2^3321+1	1006	DM	1996
126562	262933*2^3322+1	1006	DM	1996
126563	330*3917#/1579#+1	1006	DM	1995
126564	1050933*2^3320+1	1006	E	1996
126565	524963*2^3321+1	1006	DM	1996
126566	1047361*2^3320+1	1006	E	1996
126567	1046773*2^3320+1	1006	E	1996
126568	1045711*2^3320+1	1006	E	1996
126569	522803*2^3321+1	1006	DM	1996
126570	1044667*2^3320+1	1006	E	1996
126571	1043797*2^3320+1	1006	E	1996
126572	1043031*2^3320+1	1006	E	1996
126573	1042197*2^3320+1	1006	E	1996
126574	1041937*2^3320+1	1006	E	1996
126575	1041697*2^3320+1	1006	E	1996
126576	260377*2^3322+1	1006	DM	1996
126577	260245*2^3322+1	1006	DM	1996
126578	1040967*2^3320+1	1006	E	1996
126579	1039935*2^3320+1	1006	E	1996
126580	682*4547#/2221#+1	1006	DM	1995
126581	259329*2^3322+1	1006	DM	1996
126582	518529*2^3321+1	1006	DM	1996
126583	1035705*2^3320+1	1006	E	1996
126584	1035595*2^3320+1	1006	E	1996
126585	1035475*2^3320+1	1006	E	1996
126586	1035345*2^3320+1	1006	E	1996
126587	516093*2^3321+1	1006	DM	1996
126588	1028581*2^3320+1	1006	E	1996
126589	1026441*2^3320+1	1006	E	1996
126590	513093*2^3321+1	1006	DM	1996
126591	512871*2^3321+1	1006	DM	1996
126592	1025097*2^3320+1	1006	E	1996
126593	1024953*2^3320+1	1006	E	1996

126594	900*5153#/2801#+1	1006	DM 1995
126595	1022101*2^3320+1	1006	E 1996
126596	509979*2^3321+1	1006	DM 1996
126597	1018977*2^3320+1	1006	E 1996
126598	254739*2^3322+1	1006	DM 1996
126599	1018171*2^3320+1	1006	E 1996
126600	507053*2^3321+1	1006	DM 1996
126601	1014097*2^3320+1	1006	E 1996
126602	1010451*2^3320+1	1006	E 1996
126603	505041*2^3321+1	1006	DM 1996
126604	1009563*2^3320+1	1006	E 1996
126605	1008177*2^3320+1	1006	E 1996
126606	503865*2^3321+1	1006	DM 1996
126607	1005561*2^3320+1	1006	E 1996
126608	501531*2^3321+1	1006	DM 1996
126609	132*8933#/6599#+1	1006	DM 1995
126610	600*4211#/1873#+1	1006	DM 1995
126611	500903*2^3321+1	1006	DM 1996
126612	500055*2^3321+1	1006	DM 1996
126613	499775*2^3321+1	1006	DM 1996
126614	999037*2^3320+1	1006	E 1996
126615	499061*2^3321+1	1006	DM 1996
126616	997147*2^3320+1	1006	E 1996
126617	996997*2^3320+1	1006	E 1996
126618	996937*2^3320+1	1006	E 1996
126619	995845*2^3320+1	1006	E 1996
126620	995833*2^3320+1	1006	E 1996
126621	497841*2^3321+1	1006	DM 1996
126622	994977*2^3320+1	1006	E 1996
126623	494831*2^3321+1	1006	DM 1996
126624	989577*2^3320+1	1006	E 1996
126625	988843*2^3320+1	1006	E 1996
126626	493869*2^3321+1	1006	DM 1996
126627	986401*2^3320+1	1006	E 1996
126628	600*3709#/1399#+1	1006	DM 1995
126629	245757*2^3322+1	1006	DM 1996
126630	245103*2^3322+1	1006	DM 1996
126631	245089*2^3322+1	1006	DM 1996
126632	980245*2^3320+1	1006	E 1996
126633	980133*2^3320+1	1006	E 1996
126634	244873*2^3322+1	1006	DM 1996
126635	978501*2^3320+1	1006	E 1996
126636	488253*2^3321+1	1006	DM 1996
126637	487775*2^3321+1	1006	DM 1996
126638	974977*2^3320+1	1006	E 1996
126639	236*3557#/1217#+1	1006	DM 1995
126640	974011*2^3320+1	1006	E 1996
126641	243403*2^3322+1	1006	DM 1996
126642	484475*2^3321+1	1006	DM 1996
126643	241945*2^3322+1	1006	DM 1996
126644	967305*2^3320+1	1006	E 1996
126645	483129*2^3321+1	1006	DM 1996
126646	150*10739#/8461#+1	1006	DM 1995
126647	481281*2^3321+1	1006	DM 1996
126648	481163*2^3321+1	1006	DM 1996

126649	960963*2^3320+1	1006	E 1996
126650	480393*2^3321+1	1006	DM 1996
126651	959301*2^3320+1	1006	E 1996
126652	958141*2^3320+1	1006	E 1996
126653	956533*2^3320+1	1006	E 1996
126654	478179*2^3321+1	1006	DM 1996
126655	7467*2^3327+1	1006	Y 1993
126656	955401*2^3320+1	1006	E 1996
126657	951091*2^3320+1	1006	E 1996
126658	473711*2^3321+1	1006	DM 1996
126659	236517*2^3322+1	1006	DM 1996
126660	945997*2^3320+1	1006	E 1996
126661	944713*2^3320+1	1006	E 1996
126662	943477*2^3320+1	1006	E 1996
126663	942385*2^3320+1	1006	E 1996
126664	942183*2^3320+1	1006	E 1996
126665	470985*2^3321+1	1006	DM 1996
126666	876*4451#/2113#+1	1006	DM 1995
126667	234663*2^3322+1	1006	DM 1996
126668	936831*2^3320+1	1006	E 1996
126669	466901*2^3321+1	1006	DM 1996
126670	466371*2^3321+1	1006	DM 1996
126671	233067*2^3322+1	1006	DM 1996
126672	931101*2^3320+1	1006	E 1996
126673	478*12253#/9859#+1	1006	DM 1995
126674	463823*2^3321+1	1006	DM 1996
126675	463029*2^3321+1	1006	DM 1996
126676	924567*2^3320+1	1006	E 1996
126677	923815*2^3320+1	1006	E 1996
126678	460479*2^3321+1	1006	DM 1996
126679	920905*2^3320+1	1006	E 1996
126680	920565*2^3320+1	1006	E 1996
126681	918043*2^3320+1	1006	E 1996
126682	457623*2^3321+1	1006	DM 1996
126683	5565023773976*2347#-1	1006	p364 2014
	Cunningham chain (4p+3)		
126684	902911*2^3320+1	1006	E 1996
126685	899587*2^3320+1	1006	E 1996
126686	897795*2^3320+1	1006	E 1996
126687	448665*2^3321+1	1006	DM 1996
126688	896907*2^3320+1	1006	E 1996
126689	235398*10^1000+1	1006	D 1987
126690	447821*2^3321+1	1006	DM 1996
126691	895615*2^3320+1	1006	E 1996
126692	223689*2^3322+1	1006	DM 1996
126693	447011*2^3321+1	1006	DM 1996
126694	893713*2^3320+1	1006	E 1996
126695	6975*2^3327+1	1006	Y 1993
126696	724*8863#/6553#+1	1006	DM 1995
126697	290*12647#/10303#+1	1006	DM 1995
126698	442515*2^3321+1	1006	DM 1996
126699	885027*2^3320+1	1006	E 1996
126700	884821*2^3320+1	1006	E 1996
126701	883627*2^3320+1	1006	E 1996
126702	883033*2^3320+1	1006	E 1996

126703	220633*2^3322+1	1006	DM 1996
126704	440715*2^3321+1	1006	DM 1996
126705	880971*2^3320+1	1006	E 1996
126706	878175*2^3320+1	1006	E 1996
126707	212*3557#/1217#+1	1006	DM 1995
126708	218475*2^3322+1	1006	DM 1996
126709	873613*2^3320+1	1006	E 1996
126710	872967*2^3320+1	1006	E 1996
126711	218065*2^3322+1	1006	DM 1996
126712	435335*2^3321+1	1006	DM 1996
126713	217377*2^3322+1	1006	DM 1996
126714	868143*2^3320+1	1006	E 1996
126715	968*10313#/8053#+1	1006	DM 1995
126716	866487*2^3320+1	1006	E 1996
126717	914*11833#/9461#+1	1006	DM 1995
126718	432429*2^3321+1	1006	DM 1996
126719	864147*2^3320+1	1006	E 1996
126720	431445*2^3321+1	1006	DM 1996
126721	857733*2^3320+1	1006	E 1996
126722	856803*2^3320+1	1006	E 1996
126723	427589*2^3321+1	1006	DM 1996
126724	854935*2^3320+1	1006	E 1996
126725	426333*2^3321+1	1006	DM 1996
126726	425783*2^3321+1	1006	DM 1996
126727	851277*2^3320+1	1006	E 1996
126728	112*8933#/6599#+1	1006	DM 1995
126729	847827*2^3320+1	1006	E 1996
126730	847591*2^3320+1	1006	E 1996
126731	844803*2^3320+1	1006	E 1996
126732	841143*2^3320+1	1006	E 1996
126733	420329*2^3321+1	1006	DM 1996
126734	210105*2^3322+1	1006	DM 1996
126735	420081*2^3321+1	1006	DM 1996
126736	936*10313#/8053#+1	1006	DM 1995
126737	209259*2^3322+1	1006	DM 1996
126738	668*2381#/19#+1	1006	DM 1995
126739	834001*2^3320+1	1006	E 1996
126740	833913*2^3320+1	1006	E 1996
126741	833905*2^3320+1	1006	E 1996
126742	833847*2^3320+1	1006	E 1996
126743	832233*2^3320+1	1006	E 1996
126744	415443*2^3321+1	1006	DM 1996
126745	828403*2^3320+1	1006	E 1996
126746	413775*2^3321+1	1006	DM 1996
126747	206697*2^3322+1	1006	DM 1996
126748	206595*2^3322+1	1006	DM 1996
126749	413063*2^3321+1	1006	DM 1996
126750	825775*2^3320+1	1006	E 1996
126751	206017*2^3322+1	1006	DM 1996
126752	506*9421#/7103#+1	1006	DM 1995
126753	411345*2^3321+1	1006	DM 1996
126754	821661*2^3320+1	1006	E 1996
126755	820117*2^3320+1	1006	E 1996
126756	814561*2^3320+1	1006	E 1996
126757	288*11093#/8779#+1	1006	DM 1995

126758	812071*2^3320+1	1006	E	1996
126759	811345*2^3320+1	1006	E	1996
126760	405585*2^3321+1	1006	DM	1996
126761	811087*2^3320+1	1006	E	1996
126762	810483*2^3320+1	1006	E	1996
126763	810081*2^3320+1	1006	E	1996
126764	809785*2^3320+1	1006	E	1996
126765	809047*2^3320+1	1006	E	1996
126766	403611*2^3321+1	1006	DM	1996
126767	201697*2^3322+1	1006	DM	1996
126768	805401*2^3320+1	1006	E	1996
126769	802393*2^3320+1	1006	E	1996
126770	801805*2^3320+1	1006	E	1996
126771	400209*2^3321+1	1006	DM	1996
126772	800275*2^3320+1	1006	E	1996
126773	799065*2^3320+1	1006	E	1996
126774	72*9209#/6871#+1	1006	DM	1995
126775	796771*2^3320+1	1006	E	1996
126776	198927*2^3322+1	1006	DM	1996
126777	76*4969#/2657#+1	1006	DM	1995
126778	394739*2^3321+1	1006	DM	1996
126779	787657*2^3320+1	1006	E	1996
126780	787185*2^3320+1	1006	E	1996
126781	786295*2^3320+1	1006	E	1996
126782	393053*2^3321+1	1006	DM	1996
126783	392913*2^3321+1	1006	DM	1996
126784	785383*2^3320+1	1006	E	1996
126785	390771*2^3321+1	1006	DM	1996
126786	779601*2^3320+1	1006	E	1996
126787	389445*2^3321+1	1006	DM	1996
126788	389415*2^3321+1	1006	DM	1996
126789	775977*2^3320+1	1006	E	1996
126790	387875*2^3321+1	1006	DM	1996
126791	980*9137#/6803#+1	1006	DM	1995
126792	876*10007#/7691#+1	1006	DM	1995
126793	773637*2^3320+1	1006	E	1996
126794	770685*2^3320+1	1006	E	1996
126795	769041*2^3320+1	1006	E	1996
126796	383415*2^3321+1	1006	DM	1996
126797	763195*2^3320+1	1006	E	1996
126798	466*11467#/9133#+1	1006	DM	1995
126799	759913*2^3320+1	1006	E	1996
126800	759723*2^3320+1	1006	E	1996
126801	502*5519#/3203#+1	1006	DM	1995
126802	189645*2^3322+1	1006	DM	1996
126803	757311*2^3320+1	1006	E	1996
126804	378605*2^3321+1	1006	DM	1996
126805	755737*2^3320+1	1006	E	1996
126806	752557*2^3320+1	1006	E	1996
126807	188059*2^3322+1	1006	DM	1996
126808	375873*2^3321+1	1006	DM	1996
126809	374591*2^3321+1	1006	DM	1996
126810	187189*2^3322+1	1006	DM	1996
126811	747981*2^3320+1	1006	E	1996
126812	746901*2^3320+1	1006	E	1996

126813	373109*2^3321+1	1006	DM 1996
126814	743617*2^3320+1	1006	E 1996
126815	112*9461#/7151#+1	1006	DM 1995
126816	742135*2^3320+1	1006	E 1996
126817	741757*2^3320+1	1006	E 1996
126818	738745*2^3320+1	1006	E 1996
126819	738441*2^3320+1	1006	E 1996
126820	368963*2^3321+1	1006	DM 1996
126821	736957*2^3320+1	1006	E 1996
126822	368345*2^3321+1	1006	DM 1996
126823	367895*2^3321+1	1006	DM 1996
126824	367529*2^3321+1	1006	DM 1996
126825	734121*2^3320+1	1006	E 1996
126826	182743*2^3322+1	1006	DM 1996
126827	182229*2^3322+1	1006	DM 1996
126828	726585*2^3320+1	1006	E 1996
126829	726447*2^3320+1	1006	E 1996
126830	181069*2^3322+1	1006	DM 1996
126831	723943*2^3320+1	1006	E 1996
126832	180945*2^3322+1	1006	DM 1996
126833	361601*2^3321+1	1006	DM 1996
126834	718423*2^3320+1	1006	E 1996
126835	90*11519#/9187#+1	1006	DM 1995
126836	440*9421#/7103#+1	1006	DM 1995
126837	714723*2^3320+1	1006	E 1996
126838	714181*2^3320+1	1006	E 1996
126839	848*5651#/3323#+1	1006	DM 1995
126840	356169*2^3321+1	1006	DM 1996
126841	177753*2^3322+1	1006	DM 1996
126842	709233*2^3320+1	1006	E 1996
126843	354429*2^3321+1	1006	DM 1996
126844	177165*2^3322+1	1006	DM 1996
126845	354291*2^3321+1	1006	DM 1996
126846	708105*2^3320+1	1006	E 1996
126847	707181*2^3320+1	1006	E 1996
126848	705753*2^3320+1	1006	E 1996
126849	703573*2^3320+1	1006	E 1996
126850	175845*2^3322+1	1006	DM 1996
126851	703305*2^3320+1	1006	E 1996
126852	701355*2^3320+1	1006	E 1996
126853	700651*2^3320+1	1006	E 1996
126854	699933*2^3320+1	1006	E 1996
126855	680*5783#/3463#+1	1006	DM 1995
126856	792*4817#/2477#+1	1006	DM 1995
126857	360*10709#/8423#+1	1006	DM 1995
126858	697293*2^3320+1	1006	E 1996
126859	347939*2^3321+1	1006	DM 1996
126860	242*5801#/3469#+1	1006	DM 1995
126861	772*13009#/10709#+1	1006	DM 1995
126862	694003*2^3320+1	1006	E 1996
126863	70*4481#/2137#+1	1006	DM 1995
126864	344681*2^3321+1	1006	DM 1996
126865	924*4523#/2213#+1	1006	DM 1995
126866	194*6907#/4591#+1	1006	DM 1995
126867	342345*2^3321+1	1006	DM 1996

126868	684313*2^3320+1	1006	E 1996
126869	342119*2^3321+1	1006	DM 1996
126870	360*3607#/1277#+1	1006	DM 1995
126871	954*2459#/109#+1	1006	DM 1995
126872	680977*2^3320+1	1006	E 1996
126873	680205*2^3320+1	1006	E 1996
126874	339953*2^3321+1	1006	DM 1996
126875	864*4639#/2297#+1	1006	DM 1995
126876	339771*2^3321+1	1006	DM 1996
126877	339503*2^3321+1	1006	DM 1996
126878	677263*2^3320+1	1006	E 1996
126879	144*4463#/2131#+1	1006	DM 1995
126880	675895*2^3320+1	1006	E 1996
126881	675507*2^3320+1	1006	E 1996
126882	675163*2^3320+1	1006	E 1996
126883	673941*2^3320+1	1006	E 1996
126884	336785*2^3321+1	1006	DM 1996
126885	672763*2^3320+1	1006	E 1996
126886	670477*2^3320+1	1006	E 1996
126887	334995*2^3321+1	1006	DM 1996
126888	167145*2^3322+1	1006	DM 1996
126889	668025*2^3320+1	1006	E 1996
126890	667503*2^3320+1	1006	E 1996
126891	332925*2^3321+1	1006	DM 1996
126892	166285*2^3322+1	1006	DM 1996
126893	659557*2^3320+1	1006	E 1996
126894	659257*2^3320+1	1006	E 1996
126895	329361*2^3321+1	1006	DM 1996
126896	329273*2^3321+1	1006	DM 1996
126897	328449*2^3321+1	1006	DM 1996
126898	655437*2^3320+1	1006	E 1996
126899	163825*2^3322+1	1006	DM 1996
126900	654733*2^3320+1	1006	E 1996
126901	326861*2^3321+1	1006	DM 1996
126902	163417*2^3322+1	1006	DM 1996
126903	326373*2^3321+1	1006	DM 1996
126904	652371*2^3320+1	1006	E 1996
126905	652173*2^3320+1	1006	E 1996
126906	325619*2^3321+1	1006	DM 1996
126907	650233*2^3320+1	1006	E 1996
126908	324651*2^3321+1	1006	DM 1996
126909	646977*2^3320+1	1006	E 1996
126910	161475*2^3322+1	1006	DM 1996
126911	320331*2^3321+1	1006	DM 1996
126912	320019*2^3321+1	1006	DM 1996
126913	639117*2^3320+1	1006	E 1996
126914	810*3511#/1151#+1	1006	DM 1995
126915	636577*2^3320+1	1006	E 1996
126916	317655*2^3321+1	1006	DM 1996
126917	3885399969056*2347#-1 Cunningham chain (16p+15)	1006	p364 2014
126918	315873*2^3321+1	1006	DM 1996
126919	631227*2^3320+1	1006	E 1996
126920	315015*2^3321+1	1006	DM 1996
126921	314853*2^3321+1	1006	DM 1996

126922	628291*2^3320+1	1006	E	1996
126923	18*9497#/7211#+1	1006	DM	1995
126924	156409*2^3322+1	1006	DM	1996
126925	624115*2^3320+1	1006	E	1996
126926	624033*2^3320+1	1006	E	1996
126927	311553*2^3321+1	1006	DM	1996
126928	622747*2^3320+1	1006	E	1996
126929	308999*2^3321+1	1006	DM	1996
126930	617467*2^3320+1	1006	E	1996
126931	616675*2^3320+1	1006	E	1996
126932	615931*2^3320+1	1006	E	1996
126933	615465*2^3320+1	1006	E	1996
126934	153237*2^3322+1	1006	DM	1996
126935	304895*2^3321+1	1006	DM	1996
126936	609405*2^3320+1	1006	E	1996
126937	304425*2^3321+1	1006	DM	1996
126938	607141*2^3320+1	1006	E	1996
126939	151653*2^3322+1	1006	DM	1996
126940	978*3701#/1381#+1	1006	DM	1995
126941	603991*2^3320+1	1006	E	1996
126942	301905*2^3321+1	1006	DM	1996
126943	301851*2^3321+1	1006	DM	1996
126944	150837*2^3322+1	1006	DM	1996
126945	602715*2^3320+1	1006	E	1996
126946	602455*2^3320+1	1006	E	1996
126947	826*12589#/10253#+1	1006	DM	1995
126948	600147*2^3320+1	1006	E	1996
126949	299321*2^3321+1	1006	DM	1996
126950	593355*2^3320+1	1006	E	1996
126951	295449*2^3321+1	1006	DM	1996
126952	589383*2^3320+1	1006	E	1996
126953	294665*2^3321+1	1006	DM	1996
126954	293583*2^3321+1	1006	DM	1996
126955	579805*2^3320+1	1006	E	1996
126956	289893*2^3321+1	1006	DM	1996
126957	289665*2^3321+1	1006	DM	1996
126958	578997*2^3320+1	1006	E	1996
126959	289311*2^3321+1	1006	DM	1996
126960	577377*2^3320+1	1006	E	1996
126961	144157*2^3322+1	1006	DM	1996
126962	285843*2^3321+1	1006	DM	1996
126963	285621*2^3321+1	1006	DM	1996
126964	570997*2^3320+1	1006	E	1996
126965	141169*2^3322+1	1006	DM	1996
126966	563223*2^3320+1	1006	E	1996
126967	820*11057#/8731#+1	1006	DM	1995
126968	306*6553#/4219#+1	1006	DM	1995
126969	140637*2^3322+1	1006	DM	1996
126970	178*5297#/2939#+1	1006	DM	1995
126971	834*8849#/6547#+1	1006	DM	1995
126972	560685*2^3320+1	1006	E	1996
126973	560475*2^3320+1	1006	E	1996
126974	555963*2^3320+1	1006	E	1996
126975	555415*2^3320+1	1006	E	1996
126976	138607*2^3322+1	1006	DM	1996

126977	138573*2^3322+1	1006	DM 1996
126978	760*12589#/10253#+1	1006	DM 1995
126979	553645*2^3320+1	1006	E 1996
126980	276213*2^3321+1	1006	DM 1996
126981	140*6367#/4057#+1	1006	DM 1995
126982	552325*2^3320+1	1006	E 1996
126983	551995*2^3320+1	1006	E 1996
126984	240*7069#/4783#+1	1006	DM 1995
126985	551035*2^3320+1	1006	E 1996
126986	600*5881#/3583#+1	1006	DM 1995
126987	275369*2^3321+1	1006	DM 1996
126988	549525*2^3320+1	1006	E 1996
126989	844*4723#/2383#+1	1006	DM 1995
126990	548751*2^3320+1	1006	E 1996
126991	548127*2^3320+1	1006	E 1996
126992	273501*2^3321+1	1006	DM 1996
126993	546493*2^3320+1	1006	E 1996
126994	546051*2^3320+1	1006	E 1996
126995	272861*2^3321+1	1006	DM 1996
126996	272729*2^3321+1	1006	DM 1996
126997	902*11827#/9437#+1	1006	DM 1995
126998	544011*2^3320+1	1006	E 1996
126999	542847*2^3320+1	1006	E 1996
127000	269993*2^3321+1	1006	DM 1996
127001	538615*2^3320+1	1006	E 1996
127002	538113*2^3320+1	1006	E 1996
127003	537733*2^3320+1	1006	E 1996
127004	535437*2^3320+1	1006	E 1996
127005	300*6079#/3733#+1	1006	DM 1995
127006	700*6547#/4211#+1	1006	DM 1995
127007	266771*2^3321+1	1006	DM 1996
127008	532651*2^3320+1	1006	E 1996
127009	265961*2^3321+1	1006	DM 1996
127010	531913*2^3320+1	1006	E 1996
127011	360*9719#/7451#+1	1006	DM 1995
127012	527397*2^3320+1	1006	E 1996
127013	526501*2^3320+1	1006	E 1996
127014	263061*2^3321+1	1006	DM 1996
127015	524013*2^3320+1	1006	E 1996
127016	521161*2^3320+1	1006	E 1996
127017	520935*2^3320+1	1006	E 1996
127018	257709*2^3321+1	1006	DM 1996
127019	515313*2^3320+1	1006	E 1996
127020	515293*2^3320+1	1006	E 1996
127021	8043*2^3326+1	1006	Y 1993
127022	514497*2^3320+1	1006	E 1996
127023	513687*2^3320+1	1006	E 1996
127024	512757*2^3320+1	1006	E 1996
127025	512047*2^3320+1	1006	E 1996
127026	512001*2^3320+1	1006	E 1996
127027	255243*2^3321+1	1006	DM 1996
127028	510391*2^3320+1	1006	E 1996
127029	509257*2^3320+1	1006	E 1996
127030	718*7039#/4733#+1	1006	DM 1995
127031	253373*2^3321+1	1006	DM 1996

127032	505635*2^3320+1	1006	E 1996
127033	252575*2^3321+1	1006	DM 1996
127034	504081*2^3320+1	1006	E 1996
127035	504021*2^3320+1	1006	E 1996
127036	502725*2^3320+1	1006	E 1996
127037	502711*2^3320+1	1006	E 1996
127038	250005*2^3321+1	1006	DM 1996
127039	249173*2^3321+1	1006	DM 1996
127040	498075*2^3320+1	1006	E 1996
127041	247679*2^3321+1	1006	DM 1996
127042	416*7681#/5393#+1	1006	DM 1995
127043	490855*2^3320+1	1006	E 1996
127044	490281*2^3320+1	1006	E 1996
127045	489913*2^3320+1	1006	E 1996
127046	244053*2^3321+1	1006	DM 1996
127047	486235*2^3320+1	1006	E 1996
127048	486081*2^3320+1	1006	E 1996
127049	485325*2^3320+1	1006	E 1996
127050	532*8861#/6551#+1	1006	DM 1995
127051	483813*2^3320+1	1006	E 1996
127052	483367*2^3320+1	1006	E 1996
127053	241341*2^3321+1	1006	DM 1996
127054	239979*2^3321+1	1006	DM 1996
127055	479283*2^3320+1	1006	E 1996
127056	239513*2^3321+1	1006	DM 1996
127057	478233*2^3320+1	1006	E 1996
127058	477543*2^3320+1	1006	E 1996
127059	477165*2^3320+1	1006	E 1996
127060	164*6089#/3739#+1	1006	DM 1995
127061	237129*2^3321+1	1006	DM 1996
127062	473523*2^3320+1	1006	E 1996
127063	240*13049#/10733#+1	1006	DM 1995
127064	618*6547#/4211#+1	1006	DM 1995
127065	470655*2^3320+1	1006	E 1996
127066	117273*2^3322+1	1006	DM 1996
127067	233831*2^3321+1	1006	DM 1996
127068	233339*2^3321+1	1006	DM 1996
127069	232709*2^3321+1	1006	DM 1996
127070	463911*2^3320+1	1006	E 1996
127071	463497*2^3320+1	1006	E 1996
127072	460531*2^3320+1	1006	E 1996
127073	304*5519#/3203#+1	1006	DM 1995
127074	114885*2^3322+1	1006	DM 1996
127075	610*7247#/4951#+1	1006	DM 1995
127076	114717*2^3322+1	1006	DM 1996
127077	229155*2^3321+1	1006	DM 1996
127078	229059*2^3321+1	1006	DM 1996
127079	114429*2^3322+1	1006	DM 1996
127080	456541*2^3320+1	1006	E 1996
127081	454527*2^3320+1	1006	E 1996
127082	2782511886988*2347#-1	1006	p364 2014
	Cunningham chain (2p+1)		
127083	453097*2^3320+1	1006	E 1996
127084	113125*2^3322+1	1006	DM 1996
127085	223125*2^3321+1	1006	DM 1996

127086	445701*2^3320+1	1006	E	1996
127087	222191*2^3321+1	1006	DM	1996
127088	282*4951#/2621#+1	1006	DM	1995
127089	792*5879#/3581#+1	1006	DM	1995
127090	220691*2^3321+1	1006	DM	1996
127091	110287*2^3322+1	1006	DM	1996
127092	110167*2^3322+1	1006	DM	1996
127093	3437*2^3327+1	1006	Y	1993
127094	219203*2^3321+1	1006	DM	1996
127095	437977*2^3320+1	1006	E	1996
127096	218879*2^3321+1	1006	DM	1996
127097	109323*2^3322+1	1006	DM	1996
127098	217841*2^3321+1	1006	DM	1996
127099	217773*2^3321+1	1006	DM	1996
127100	434745*2^3320+1	1006	E	1996
127101	552*4639#/2297#+1	1006	DM	1995
127102	434073*2^3320+1	1006	E	1996
127103	216275*2^3321+1	1006	DM	1996
127104	430213*2^3320+1	1006	E	1996
127105	96*5527#/3217#+1	1006	DM	1995
127106	428457*2^3320+1	1006	E	1996
127107	106969*2^3322+1	1006	DM	1996
127108	427335*2^3320+1	1006	E	1996
127109	782*10301#/8017#+1	1006	DM	1995
127110	426877*2^3320+1	1006	E	1996
127111	426511*2^3320+1	1006	E	1996
127112	105849*2^3322+1	1006	DM	1996
127113	211283*2^3321+1	1006	DM	1996
127114	210681*2^3321+1	1006	DM	1996
127115	210675*2^3321+1	1006	DM	1996
127116	421141*2^3320+1	1006	E	1996
127117	420777*2^3320+1	1006	E	1996
127118	420487*2^3320+1	1006	E	1996
127119	209283*2^3321+1	1006	DM	1996
127120	810*7243#/4943#+1	1006	DM	1995
127121	416161*2^3320+1	1006	E	1996
127122	208061*2^3321+1	1006	DM	1996
127123	96*3719#/1409#+1	1006	DM	1995
127124	742*5879#/3581#+1	1006	DM	1995
127125	413671*2^3320+1	1006	E	1996
127126	411547*2^3320+1	1006	E	1996
127127	205461*2^3321+1	1006	DM	1996
127128	204621*2^3321+1	1006	DM	1996
127129	408075*2^3320+1	1006	E	1996
127130	828*3833#/1493#+1	1006	DM	1995
127131	405295*2^3320+1	1006	E	1996
127132	588*6869#/4549#+1	1006	DM	1995
127133	570*6701#/4363#+1	1006	DM	1995
127134	201255*2^3321+1	1006	DM	1996
127135	399547*2^3320+1	1006	E	1996
127136	800*8839#/6529#+1	1006	DM	1995
127137	396987*2^3320+1	1006	E	1996
127138	396937*2^3320+1	1006	E	1996
127139	196899*2^3321+1	1006	DM	1996
127140	393555*2^3320+1	1006	E	1996

127141	392917*2^3320+1	1006	E	1996
127142	196371*2^3321+1	1006	DM	1996
127143	392643*2^3320+1	1006	E	1996
127144	410*3769#/1451#+1	1006	DM	1995
127145	392085*2^3320+1	1006	E	1996
127146	97785*2^3322+1	1006	DM	1996
127147	195225*2^3321+1	1006	DM	1996
127148	389851*2^3320+1	1006	E	1996
127149	97293*2^3322+1	1006	DM	1996
127150	388753*2^3320+1	1006	E	1996
127151	387961*2^3320+1	1006	E	1996
127152	385963*2^3320+1	1006	E	1996
127153	192885*2^3321+1	1006	DM	1996
127154	191115*2^3321+1	1006	DM	1996
127155	60*13121#/10799#+1	1006	DM	1995
127156	95269*2^3322+1	1006	DM	1996
127157	379705*2^3320+1	1005	E	1996
127158	762*7879#/5563#+1	1005	DM	1995
127159	189015*2^3321+1	1005	DM	1996
127160	188903*2^3321+1	1005	DM	1996
127161	377763*2^3320+1	1005	E	1996
127162	188153*2^3321+1	1005	DM	1996
127163	93685*2^3322+1	1005	DM	1996
127164	186641*2^3321+1	1005	DM	1996
127165	372051*2^3320+1	1005	E	1996
127166	185753*2^3321+1	1005	DM	1996
127167	370713*2^3320+1	1005	E	1996
127168	367021*2^3320+1	1005	E	1996
127169	363517*2^3320+1	1005	E	1996
127170	181661*2^3321+1	1005	DM	1996
127171	180785*2^3321+1	1005	DM	1996
127172	480*7247#/4951#+1	1005	DM	1995
127173	359047*2^3320+1	1005	E	1996
127174	359001*2^3320+1	1005	E	1996
127175	358245*2^3320+1	1005	E	1996
127176	89437*2^3322+1	1005	DM	1996
127177	357063*2^3320+1	1005	E	1996
127178	178281*2^3321+1	1005	DM	1996
127179	360*7499#/5147#+1	1005	DM	1995
127180	353581*2^3320+1	1005	E	1996
127181	351805*2^3320+1	1005	E	1996
127182	348645*2^3320+1	1005	E	1996
127183	347985*2^3320+1	1005	E	1996
127184	86923*2^3322+1	1005	DM	1996
127185	173115*2^3321+1	1005	DM	1996
127186	86493*2^3322+1	1005	DM	1996
127187	410*5651#/3323#+1	1005	DM	1995
127188	343141*2^3320+1	1005	E	1996
127189	342531*2^3320+1	1005	E	1996
127190	170829*2^3321+1	1005	DM	1996
127191	83449*2^3322+1	1005	DM	1996
127192	332935*2^3320+1	1005	E	1996
127193	166359*2^3321+1	1005	DM	1996
127194	82999*2^3322+1	1005	DM	1996
127195	331071*2^3320+1	1005	E	1996

127196	165315*2^3321+1	1005	DM 1996
127197	1248*(1057*2^3318+1)+1	1005	SU 1989
127198	329415*2^3320+1	1005	E 1996
127199	163835*2^3321+1	1005	DM 1996
127200	81775*2^3322+1	1005	DM 1996
127201	325563*2^3320+1	1005	E 1996
127202	325417*2^3320+1	1005	E 1996
127203	325275*2^3320+1	1005	E 1996
127204	81165*2^3322+1	1005	DM 1996
127205	322377*2^3320+1	1005	E 1996
127206	321141*2^3320+1	1005	E 1996
127207	946*11003#/8707#+1	1005	DM 1995
127208	318277*2^3320+1	1005	E 1996
127209	158825*2^3321+1	1005	DM 1996
127210	158783*2^3321+1	1005	DM 1996
127211	158543*2^3321+1	1005	DM 1996
127212	1942699984528*2347#-1	1005	p364 2014
	Cunningham chain (8p+7)		
127213	928*5869#/3571#+1	1005	DM 1995
127214	315177*2^3320+1	1005	E 1996
127215	157431*2^3321+1	1005	DM 1996
127216	77935*2^3322+1	1005	DM 1996
127217	928*8111#/5783#+1	1005	DM 1995
127218	310341*2^3320+1	1005	E 1996
127219	155073*2^3321+1	1005	DM 1996
127220	310117*2^3320+1	1005	E 1996
127221	1901797841760*2347#-1	1005	p364 2014
	Cunningham chain (16p+15)		
127222	309513*2^3320+1	1005	E 1996
127223	309207*2^3320+1	1005	E 1996
127224	306595*2^3320+1	1005	E 1996
127225	304381*2^3320+1	1005	E 1996
127226	151721*2^3321+1	1005	DM 1996
127227	151125*2^3321+1	1005	DM 1996
127228	75483*2^3322+1	1005	DM 1996
127229	150819*2^3321+1	1005	DM 1996
127230	299775*2^3320+1	1005	E 1996
127231	74653*2^3322+1	1005	DM 1996
127232	148953*2^3321+1	1005	DM 1996
127233	74457*2^3322+1	1005	DM 1996
127234	74227*2^3322+1	1005	DM 1996
127235	296253*2^3320+1	1005	E 1996
127236	24*9781#/7507#+1	1005	DM 1995
127237	143963*2^3321+1	1005	DM 1996
127238	143531*2^3321+1	1005	DM 1996
127239	279673*2^3320+1	1005	E 1996
127240	139545*2^3321+1	1005	DM 1996
127241	278251*2^3320+1	1005	E 1996
127242	277857*2^3320+1	1005	E 1996
127243	138645*2^3321+1	1005	DM 1996
127244	277251*2^3320+1	1005	E 1996
127245	114*5657#/3331#+1	1005	DM 1995
127246	358*11831#/9439#+1	1005	DM 1995
127247	270703*2^3320+1	1005	E 1996
127248	135275*2^3321+1	1005	DM 1996

127249	162*12619#/10273#+1	1005	DM	1995	
127250	440*6211#/3877#+1	1005	DM	1995	
127251	378*7039#/4733#+1	1005	DM	1995	
127252	267117*2^3320+1	1005	E	1996	
127253	132939*2^3321+1	1005	DM	1996	
127254	204*3911#/1571#+1	1005	DM	1995	
127255	261981*2^3320+1	1005	E	1996	
127256	261417*2^3320+1	1005	E	1996	
127257	900*7643#/5347#+1	1005	DM	1995	
127258	257697*2^3320+1	1005	E	1996	
127259	698*5749#/3457#+1	1005	DM	1995	
127260	128469*2^3321+1	1005	DM	1996	
127261	120*2371#+1	1005	DM	1996	
127262	326*4639#/2297#+1	1005	DM	1995	
127263	255763*2^3320+1	1005	E	1996	
127264	255513*2^3320+1	1005	E	1996	
127265	249075*2^3320+1	1005	E	1996	
127266	122693*2^3321+1	1005	DM	1996	
127267	244615*2^3320+1	1005	E	1996	
127268	958*8609#/6257#+1	1005	DM	1995	
127269	244213*2^3320+1	1005	E	1996	
127270	242773*2^3320+1	1005	E	1996	
127271	240573*2^3320+1	1005	E	1996	
127272	240033*2^3320+1	1005	E	1996	
127273	912*11383#/9043#+1	1005	DM	1995	
127274	238903*2^3320+1	1005	E	1996	
127275	237657*2^3320+1	1005	E	1996	
127276	234807*2^3320+1	1005	E	1996	
127277	232725*2^3320+1	1005	E	1996	
127278	126*6553#/4219#+1	1005	DM	1995	
127279	130*6079#/3733#+1	1005	DM	1995	
127280	231451*2^3320+1	1005	E	1996	
127281	230707*2^3320+1	1005	E	1996	
127282	115283*2^3321+1	1005	DM	1996	
127283	229677*2^3320+1	1005	E	1996	
127284	178*4729#/2389#+1	1005	DM	1995	
127285	229095*2^3320+1	1005	E	1996	
127286	227503*2^3320+1	1005	E	1996	
127287	1391255943494*2347#-1	1005	p364	2014	Cunningham chain (p)
127288	664*5869#/3571#+1	1005	DM	1995	
127289	56343*2^3322+1	1005	DM	1996	
127290	112653*2^3321+1	1005	DM	1996	
127291	225145*2^3320+1	1005	E	1996	
127292	222561*2^3320+1	1005	E	1996	
127293	222081*2^3320+1	1005	E	1996	
127294	488*4813#/2473#+1	1005	DM	1995	
127295	220717*2^3320+1	1005	E	1996	
127296	666*10273#/8009#+1	1005	DM	1995	
127297	54913*2^3322+1	1005	DM	1996	
127298	54675*2^3322+1	1005	DM	1996	
127299	540*9949#/7673#+1	1005	DM	1995	
127300	330*8123#/5801#+1	1005	DM	1995	
127301	108389*2^3321+1	1005	DM	1996	
127302	105*2^3331+1	1005	K	1983	
127303	53319*2^3322+1	1005	DM	1996	

127304	105233*2^3321+1	1005	DM	1996
127305	209647*2^3320+1	1005	E	1996
127306	104595*2^3321+1	1005	DM	1996
127307	52173*2^3322+1	1005	DM	1996
127308	208305*2^3320+1	1005	E	1996
127309	51759*2^3322+1	1005	DM	1996
127310	103365*2^3321+1	1005	DM	1996
127311	206455*2^3320+1	1005	E	1996
127312	732*10631#/8329#+1	1005	DM	1995
127313	102245*2^3321+1	1005	DM	1996
127314	101861*2^3321+1	1005	DM	1996
127315	101525*2^3321+1	1005	DM	1996
127316	202555*2^3320+1	1005	E	1996
127317	698*7643#/5347#+1	1005	DM	1995
127318	198753*2^3320+1	1005	E	1996
127319	198393*2^3320+1	1005	E	1996
127320	198051*2^3320+1	1005	E	1996
127321	195925*2^3320+1	1005	E	1996
127322	106*6553#/4219#+1	1005	DM	1995
127323	193963*2^3320+1	1005	E	1996
127324	732*4339#/2017#+1	1005	DM	1995
127325	574*8111#/5783#+1	1005	DM	1995
127326	760*6047#/3701#+1	1005	DM	1995
127327	95835*2^3321+1	1005	DM	1996
127328	642*4021#/1697#+1	1005	DM	1995
127329	191307*2^3320+1	1005	E	1996
127330	189895*2^3320+1	1005	E	1996
127331	188295*2^3320+1	1005	E	1996
127332	93941*2^3321+1	1005	DM	1996
127333	187657*2^3320+1	1005	E	1996
127334	186465*2^3320+1	1005	E	1996
127335	720*3637#/1301#+1	1005	DM	1995
127336	183315*2^3320+1	1005	E	1996
127337	91583*2^3321+1	1005	DM	1996
127338	181047*2^3320+1	1005	E	1996
127339	180075*2^3320+1	1005	E	1996
127340	180061*2^3320+1	1005	E	1996
127341	179263*2^3320+1	1005	E	1996
127342	178885*2^3320+1	1005	E	1996
127343	89279*2^3321+1	1005	DM	1996
127344	87753*2^3321+1	1005	DM	1996
127345	72*12263#/9871#+1	1005	DM	1995
127346	173803*2^3320+1	1005	E	1996
127347	86699*2^3321+1	1005	DM	1996
127348	171901*2^3320+1	1005	E	1996
127349	171237*2^3320+1	1005	E	1996
127350	170731*2^3320+1	1005	E	1996
127351	169705*2^3320+1	1005	E	1996
127352	574*9649#/7351#+1	1005	DM	1995
127353	84393*2^3321+1	1005	DM	1996
127354	83921*2^3321+1	1005	DM	1996
127355	430*9391#/7039#+1	1005	DM	1995
127356	167293*2^3320+1	1005	E	1996
127357	41337*2^3322+1	1005	DM	1996
127358	82629*2^3321+1	1005	DM	1996

```
127359  163923*2^3320+1                      1005     E 1996
127360  474*12163#/9803#+1                   1005    DM 1995
127361  80075*2^3321+1                       1005    DM 1996
127362  971349992264*2347#-1                 1005  p364 2014
          Cunningham chain (4p+3)
127363  9831*2^3324+1                        1005     Y 1993
127364  39195*2^3322+1                       1005    DM 1996
127365  156417*2^3320+1                      1005     E 1996
127366  950898920880*2347#-1                 1005  p364 2014
          Cunningham chain (8p+7)
127367  76973*2^3321+1                       1005    DM 1996
127368  9513*2^3324+1                        1005     Y 1993
127369  608235*2^3318+1                      1005    SP 1997 Twin (p+2)
127370  608235*2^3318-1                      1005    SP 1997 Twin (p)
127371  149187*2^3320+1                      1005    DM 1996
127372  V(5107)/(3645376601*3634777717870207940870809*385811087825164232253600\
       23749)                               1005    c8 2004 Lucas cofactor
127373  148465*2^3320+1                      1005    DM 1996
127374  147471*2^3320+1                      1005    DM 1996
127375  73389*2^3321+1                       1005    DM 1996
127376  548*10993#/8699#+1                   1005    DM 1995
127377  36549*2^3322+1                       1005    DM 1996
127378  72735*2^3321+1                       1005    DM 1996
127379  354*12983#/10663#+1                  1005    DM 1995
127380  144603*2^3320+1                      1005    DM 1996
127381  72135*2^3321+1                       1005    DM 1996
127382  98*10331#/8069#+1                    1005    DM 1995
127383  71801*2^3321+1                       1005    DM 1996
127384  4451*2^3325+1                        1005     Y 1993
127385  70925*2^3321+1                       1005    DM 1996
127386  140835*2^3320+1                      1005    DM 1996
127387  8785*2^3324+1                        1005     Y 1993
127388  70211*2^3321+1                       1005    DM 1996
127389  138711*2^3320+1                      1005    DM 1996
127390  69065*2^3321+1                       1005    DM 1996
127391  962*2441#/101#+1                     1005    DM 1995
127392  136875*2^3320+1                      1005    DM 1996
127393  134191*2^3320+1                      1005    DM 1996
127394  133885*2^3320+1                      1005    DM 1996
127395  540*7873#/5531#+1                    1005    DM 1995
127396  670*6841#/4519#+1                    1005    DM 1995
127397  133153*2^3320+1                      1005    DM 1996
127398  133111*2^3320+1                      1005    DM 1996
127399  66173*2^3321+1                       1005    DM 1996
127400  130867*2^3320+1                      1005    DM 1996
127401  654*8821#/6481#+1                    1005    DM 1995
127402  130363*2^3320+1                      1005    DM 1996
127403  65159*2^3321+1                       1005    DM 1996
127404  726*4517#/2203#+1                    1005    DM 1995
127405  466*12973#/10651#+1                  1005    DM 1995
127406  494*12547#/10193#+1                  1005    DM 1995
127407  31977*2^3322+1                       1005    DM 1996
127408  62715*2^3321+1                       1005    DM 1996
127409  992*4019#/1693#+1                    1005    DM 1995
127410  124411*2^3320+1                      1005    DM 1996
```

127411	61455*2^3321+1	1005	DM	1996	
127412	252*12577#/10243#+1	1005	DM	1995	
127413	510*6199#/3853#+1	1005	DM	1995	
127414	406*9649#/7351#+1	1005	DM	1995	
127415	59495*2^3321+1	1005	DM	1996	
127416	29503*2^3322+1	1005	DM	1996	
127417	115117*2^3320+1	1005	DM	1996	
127418	322*5399#/3037#+1	1005	DM	1995	
127419	114403*2^3320+1	1005	DM	1996	
127420	114123*2^3320+1	1005	DM	1996	
127421	56891*2^3321+1	1005	DM	1996	
127422	774*8819#/6473#+1	1005	DM	1995	
127423	113571*2^3320+1	1005	DM	1996	
127424	56565*2^3321+1	1005	DM	1996	
127425	56099*2^3321+1	1005	DM	1996	
127426	111985*2^3320+1	1005	DM	1996	
127427	55965*2^3321+1	1005	DM	1996	
127428	756*4159#/1861#+1	1005	DM	1995	
127429	110053*2^3320+1	1005	DM	1996	
127430	107415*2^3320+1	1005	DM	1996	
127431	107365*2^3320+1	1005	DM	1996	
127432	26709*2^3322+1	1005	DM	1996	
127433	106455*2^3320+1	1005	DM	1996	
127434	103965*2^3320+1	1005	DM	1996	
127435	103561*2^3320+1	1005	DM	1996	
127436	51483*2^3321+1	1005	DM	1996	
127437	72*5653#/3329#+1	1005	DM	1995	
127438	434*4253#/1933#+1	1005	DM	1995	
127439	6367*2^3324+1	1005	Y	1993	
127440	100527*2^3320+1	1005	DM	1996	
127441	100471*2^3320+1	1005	DM	1996	
127442	340*9649#/7351#+1	1005	DM	1995	
127443	100047*2^3320+1	1005	DM	1996	
127444	244*6337#/4019#+1	1005	DM	1995	
127445	390*8609#/6257#+1	1005	DM	1995	
127446	960*12923#/10607#+1	1005	DM	1995	
127447	48759*2^3321+1	1005	DM	1996	
127448	96345*2^3320+1	1005	DM	1996	
127449	96201*2^3320+1	1005	DM	1996	
127450	96147*2^3320+1	1005	DM	1996	
127451	96025*2^3320+1	1005	DM	1996	
127452	47955*2^3321+1	1005	DM	1996	
127453	47765*2^3321+1	1005	DM	1996	
127454	47721*2^3321+1	1005	DM	1996	
127455	95035*2^3320+1	1005	DM	1996	
127456	570*4703#/2377#+1	1005	DM	1995	
127457	518*8317#/6007#+1	1005	DM	1995	
127458	93841*2^3320+1	1005	DM	1996	
127459	93795*2^3320+1	1005	DM	1996	
127460	92493*2^3320+1	1005	DM	1996	
127461	2813*2^3325+1	1005	Y	1993	
127462	36*6229#/3907#+1	1005	DM	1995	
127463	89401*2^3320+1	1005	DM	1996	Generalized Fermat
127464	41*2371#+1	1005	DM	1996	
127465	86995*2^3320+1	1005	DM	1996	

127466	766*12517#/10163#+1	1005	DM 1995
127467	43079*2^3321+1	1005	DM 1996
127468	21495*2^3322+1	1005	DM 1996
127469	120*4027#/1699#+1	1005	DM 1995
127470	838*9059#/6737#+1	1005	DM 1995
127471	870*3449#/1087#+1	1005	DM 1995
127472	83283*2^3320+1	1005	DM 1996
127473	142*10657#/8369#+1	1005	DM 1995
127474	530*10259#/7951#+1	1005	DM 1995
127475	81981*2^3320+1	1005	DM 1996
127476	81745*2^3320+1	1005	DM 1996
127477	180*4813#/2473#+1	1005	DM 1995
127478	81511*2^3320+1	1005	DM 1996
127479	198*12983#/10663#+1	1005	DM 1995
127480	466*7867#/5527#+1	1005	DM 1995
127481	80791*2^3320+1	1005	DM 1996
127482	476*10979#/8689#+1	1005	DM 1995
127483	660*10253#/7949#+1	1005	DM 1995
127484	485674996132*2347#-1	1005	p364 2014
	Cunningham chain (2p+1)		
127485	784*11777#/9391#+1	1005	DM 1995
127486	38873*2^3321+1	1005	DM 1996
127487	475449460440*2347#-1	1005	p364 2014
	Cunningham chain (4p+3)		
127488	38171*2^3321+1	1005	DM 1996
127489	38081*2^3321+1	1005	DM 1996
127490	74371*2^3320+1	1005	DM 1996
127491	738*9059#/6737#+1	1005	DM 1995
127492	978*9619#/7309#+1	1005	DM 1995
127493	340*7477#/5101#+1	1005	DM 1995
127494	978*12109#/9743#+1	1005	DM 1995
127495	4531*2^3324+1	1005	Y 1993
127496	8945*2^3323+1	1005	Y 1993
127497	35481*2^3321+1	1005	DM 1996
127498	578*4931#/2591#+1	1005	DM 1995
127499	208*5869#/3571#+1	1005	DM 1995
127500	70125*2^3320+1	1005	DM 1996
127501	910*7211#/4909#+1	1005	DM 1995
127502	68751*2^3320+1	1005	DM 1996
127503	324*3889#/1559#+1	1005	DM 1995
127504	66975*2^3320+1	1005	DM 1996
127505	65943*2^3320+1	1005	DM 1996
127506	528*11779#/9397#+1	1005	DM 1995
127507	8219*2^3323+1	1005	Y 1993
127508	106*5779#/3461#+1	1005	DM 1995
127509	31601*2^3321+1	1005	DM 1996
127510	385619794304*2347#+1	1005	p151 2014
	Cunningham chain 2nd kind (16p-15)		
127511	654*4603#/2281#+1	1005	DM 1995
127512	648*3449#/1087#+1	1005	DM 1995
127513	746*11321#/9007#+1	1005	DM 1995
127514	31053*2^3321+1	1005	DM 1996
127515	378*3539#/1193#+1	1005	DM 1995
127516	210*9377#/7027#+1	1005	DM 1995
127517	61051*2^3320+1	1005	DM 1996

127518	60171*2^3320+1	1005	DM 1996
127519	29685*2^3321+1	1005	DM 1996
127520	572*12923#/10607#+1	1005	DM 1995
127521	552*11329#/9011#+1	1005	DM 1995
127522	456*6673#/4337#+1	1005	DM 1995
127523	56637*2^3320+1	1005	DM 1996
127524	56035*2^3320+1	1005	DM 1996
127525	55701*2^3320+1	1005	DM 1996
127526	55581*2^3320+1	1005	DM 1996
127527	55371*2^3320+1	1005	DM 1996
127528	102*5273#/2909#+1	1005	DM 1995
127529	168*12553#/10211#+1	1005	DM 1995
127530	26813*2^3321+1	1005	DM 1996
127531	53313*2^3320+1	1005	DM 1996
127532	576*3631#/1297#+1	1005	DM 1995
127533	286*8599#/6247#+1	1005	DM 1995
127534	150*7877#/5557#+1	1005	DM 1995
127535	52455*2^3320+1	1005	DM 1996
127536	25893*2^3321+1	1005	DM 1996
127537	1768*(1869*2^3314+1)+1	1005	SU 1989
127538	608*12919#/10601#+1	1005	DM 1995
127539	25163*2^3321+1	1005	DM 1996
127540	924*4421#/2087#+1	1005	DM 1995
127541	42*11839#/9463#+1	1005	DM 1995
127542	74*8369#/6043#+1	1005	DM 1995
127543	12387*2^3322+1	1005	DM 1996
127544	22*4457#/2129#+1	1005	DM 1995
127545	168*9377#/7027#+1	1005	DM 1995
127546	48967*2^3320+1	1005	DM 1996
127547	854*5477#/3163#+1	1005	DM 1995
127548	48537*2^3320+1	1005	DM 1996
127549	738*9887#/7603#+1	1005	DM 1995
127550	11557*2^3322+1	1005	DM 1996
127551	822*6469#/4139#+1	1005	DM 1995
127552	82*11411#/9067#+1	1005	DM 1995
127553	908*12907#/10567#+1	1005	DM 1995
127554	648*6991#/4679#+1	1005	DM 1995
127555	42133*2^3320+1	1005	DM 1996
127556	564*3821#/1487#+1	1005	DM 1995
127557	420*11777#/9391#+1	1005	DM 1995
127558	438*6037#/3691#+1	1005	DM 1995
127559	20393*2^3321+1	1005	DM 1996
127560	276*8819#/6473#+1	1005	DM 1995
127561	170*4253#/1933#+1	1005	DM 1995
127562	606*4157#/1847#+1	1005	DM 1995
127563	618*9887#/7603#+1	1005	DM 1995
127564	242837498066*2347#-1	1005	p364 2014 Cunningham chain (p)
127565	39193*2^3320+1	1005	DM 1996
127566	650*12107#/9739#+1	1005	DM 1995
127567	9729*2^3322+1	1005	Y 1993
127568	237724730220*2347#-1 Cunningham chain (2p+1)	1005	p364 2014
127569	192*7639#/5333#+1	1005	DM 1995
127570	38391*2^3320+1	1005	DM 1996
127571	19131*2^3321+1	1005	DM 1996

```
127572  36435*2^3320+1                        1004    DM 1996
127573  828*10211#/7919#+1                    1004    DM 1995
127574  386*6173#/3847#+1                     1004    DM 1995
127575  17571*2^3321+1                        1004    DM 1996
127576  12*11897#/9491#+1                     1004    DM 1995
127577  76912895956636885*(2^3279-2^1093)-3*2^1094+1
                                              1004     F 1998 Quadruplet (4)
127578  76912895956636885*(2^3279-2^1093)-3*2^1094-1
                                              1004     F 1998 Quadruplet (3)
127579  76912895956636885*(2^3279-2^1093)-3*2^1094-5
                                              1004     F 1998 Quadruplet (2)
127580  76912895956636885*(2^3279-2^1093)-3*2^1094-7
                                              1004     F 1998 Quadruplet (1)
127581  280*11779#/9397#+1                     1004    DM 1995
127582  710*4241#/1913#+1                     1004    DM 1995
127583  33687*2^3320+1                        1004    DM 1996
127584  120*12973#/10651#+1                   1004    DM 1995
127585  678*4241#/1913#+1                     1004    DM 1995
127586  984*11287#/8969#+1                    1004    DM 1995
127587  568*9613#/7307#+1                     1004    DM 1995
127588  630*10567#/8273#+1                    1004    DM 1995
127589  192809897152*2347#+1                  1004  p151 2014
          Cunningham chain 2nd kind (8p-7)
127590  48*6343#/4021#+1                      1004    DM 1995
127591  3857*2^3323+1                         1004     Y 1993
127592  702*6983#/4673#+1                     1004    DM 1995
127593  7309*2^3322+1                         1004     Y 1993
127594  14291*2^3321+1                        1004    DM 1996
127595  328*6829#/4513#+1                     1004    DM 1995
127596  172*4703#/2377#+1                     1004    DM 1995
127597  858*3877#/1549#+1                     1004    DM 1995
127598  7105*2^3322+1                         1004     Y 1993
127599  576*12491#/10139#+1                   1004    DM 1995
127600  42*11423#/9091#+1                     1004    DM 1995
127601  738*8543#/6203#+1                     1004    DM 1995
127602  366*12109#/9743#+1                    1004    DM 1995
127603  13589*2^3321+1                        1004    DM 1996
127604  440*4793#/2447#+1                     1004    DM 1995
127605  168*4093#/1759#+1                     1004    DM 1995
127606  26677*2^3320+1                        1004    DM 1996
127607  760*6653#/4289#+1                     1004    DM 1995
127608  3255*2^3323+1                         1004     Y 1993
127609  6427*2^3322+1                         1004     Y 1993
127610  20*3911#/1571#+1                      1004    DM 1995
127611  4*13121#/10799#+1                     1004    DM 1995
127612  6343*2^3322+1                         1004     Y 1993
127613  12681*2^3321+1                        1004    DM 1996
127614  738*6451#/4133#+1                     1004    DM 1995
127615  530*4597#/2273#+1                     1004    DM 1995
127616  426*6029#/3677#+1                     1004    DM 1995
127617  344*7451#/5081#+1                     1004    DM 1995
127618  756*8059#/5711#+1                     1004    DM 1995
127619  174*10973#/8681#+1                    1004    DM 1995
127620  700*11701#/9341#+1                    1004    DM 1995
127621  22471*2^3320+1                        1004    DM 1996
```

127622	22311*2^3320+1	1004	DM 1996
127623	558*12487#/10133#+1	1004	DM 1995
127624	21693*2^3320+1	1004	DM 1996
127625	838*12071#/9697#+1	1004	DM 1995
127626	82*6047#/3701#+1	1004	DM 1995
127627	5115*2^3322+1	1004	Y 1993
127628	300*8293#/5953#+1	1004	DM 1995
127629	1630*(3183*2^3312+1)+1	1004	SU 1989
127630	542*8543#/6203#+1	1004	DM 1995
127631	884*9013#/6701#+1	1004	DM 1995
127632	822*7187#/4877#+1	1004	DM 1995
127633	968*4493#/2153#+1	1004	DM 1995
127634	850*8753#/6397#+1	1004	DM 1995
127635	118862365110*2347#-1	1004	p364 2014 Cunningham chain (p)
127636	618*12893#/10531#+1	1004	DM 1995
127637	18507*2^3320+1	1004	DM 1996
127638	818*9857#/7577#+1	1004	DM 1995
127639	2261*2^3323+1	1004	Y 1993
127640	514*8287#/5927#+1	1004	DM 1995
127641	296*7829#/5507#+1	1004	DM 1995
127642	862*5573#/3259#+1	1004	DM 1995
127643	692*9551#/7253#+1	1004	DM 1995
127644	17095*2^3320+1	1004	DM 1996
127645	16375*2^3320+1	1004	DM 1996
127646	521349*2^3315+1	1004	SP 1997 Twin (p+2)
127647	521349*2^3315-1	1004	SP 1997 Twin (p)
127648	44*8837#/6521#+1	1004	DM 1995
127649	15823*2^3320+1	1004	DM 1996
127650	676*4591#/2269#+1	1004	DM 1995
127651	726*9293#/6967#+1	1004	DM 1995
127652	96404948576*2347#+1	1004	p151 2014
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)		
127653	61*2^3328+1	1004	K 1983
127654	504*3433#/1069#+1	1004	DM 1995
127655	284*6659#/4297#+1	1004	DM 1995
127656	518*3803#/1483#+1	1004	DM 1995
127657	442*3877#/1549#+1	1004	DM 1995
127658	888*9283#/6961#+1	1004	DM 1995
127659	374*9871#/7589#+1	1004	DM 1995
127660	418*3877#/1549#+1	1004	DM 1995
127661	616*6637#/4283#+1	1004	DM 1995
127662	958*6427#/4127#+1	1004	DM 1995
127663	388*6653#/4289#+1	1004	DM 1995
127664	334*10559#/8269#+1	1004	DM 1995
127665	434*3433#/1069#+1	1004	DM 1995
127666	866*5209#/2857#+1	1004	DM 1995
127667	620*10177#/7883#+1	1004	DM 1995
127668	584*6007#/3671#+1	1004	DM 1995
127669	618*10177#/7883#+1	1004	DM 1995
127670	6255*2^3321+1	1004	Y 1993
127671	210*5591#/3299#+1	1004	DM 1995
127672	12327*2^3320+1	1004	DM 1996
127673	402*9029#/6703#+1	1004	DM 1995
127674	910*6967#/4651#+1	1004	DM 1995
127675	26*4813#/2473#+1	1004	DM 1995

127676	11787*2^3320+1	1004	DM 1996
127677	856*4987#/2671#+1	1004	DM 1995
127678	576*4493#/2153#+1	1004	DM 1995
127679	132*4513#/2179#+1	1004	DM 1995
127680	360*12073#/9719#+1	1004	DM 1995
127681	5583*2^3321+1	1004	Y 1993
127682	11133*2^3320+1	1004	DM 1996
127683	420*11279#/8963#+1	1004	DM 1995
127684	350*4789#/2441#+1	1004	DM 1995
127685	536*10889#/8623#+1	1004	DM 1995
127686	102*10601#/8293#+1	1004	DM 1995
127687	936*12433#/10079#+1	1004	DM 1995
127688	670*10169#/7879#+1	1004	DM 1995
127689	680*8039#/5693#+1	1004	DM 1995
127690	798*6967#/4651#+1	1004	DM 1995
127691	818*9007#/6689#+1	1004	DM 1995
127692	58*3943#/1613#+1	1004	DM 1995
127693	620*6793#/4481#+1	1004	DM 1995
127694	328*8059#/5711#+1	1004	DM 1995
127695	720*6427#/4127#+1	1004	DM 1995
127696	978*2377#/17#+1	1004	DM 1995
127697	572*5701#/3389#+1	1004	DM 1995
127698	636*5209#/2857#+1	1004	DM 1995
127699	4769*2^3321+1	1004	Y 1993
127700	930*2371#/7#+1	1004	DM 1995
127701	922*7369#/5023#+1	1004	DM 1995
127702	934*2377#/17#+1	1004	DM 1995
127703	42*12157#/9787#+1	1004	DM 1995
127704	910*2371#/7#+1	1004	DM 1995
127705	738*8741#/6379#+1	1004	DM 1995
127706	294*9029#/6703#+1	1004	DM 1995
127707	154*6163#/3833#+1	1004	DM 1995
127708	714*4397#/2081#+1	1004	DM 1995
127709	4215*2^3321+1	1004	Y 1993
127710	462*8269#/5903#+1	1004	DM 1995
127711	2*6^1289-1	1004	CR 1996
127712	90*9341#/6997#+1	1004	DM 1995
127713	786*9833#/7559#+1	1004	DM 1995
127714	270*9859#/7583#+1	1004	DM 1995
127715	48202474288*2347#+1	1004	p151 2014
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
127716	4*9721#/7457#+1	1004	DM 1995
127717	979929*2^3313+1	1004	SP 1997 Twin (p+2)
127718	979929*2^3313-1	1004	SP 1997 Twin (p)
127719	812*12421#/10069#+1	1004	DM 1995
127720	36*6491#/4159#+1	1004	DM 1995
127721	840*5081#/2741#+1	1004	DM 1995
127722	3599*2^3321+1	1004	Y 1993
127723	630*7159#/4861#+1	1004	DM 1995
127724	402*9011#/6691#+1	1004	DM 1995
127725	18*5749#/3457#+1	1004	DM 1995
127726	704*3413#/1063#+1	1004	DM 1995
127727	724*9277#/6949#+1	1004	DM 1995
127728	692*3413#/1063#+1	1004	DM 1995
127729	618*11251#/8929#+1	1004	DM 1995

127730	400*10883#/8609#+1	1004	DM 1995
127731	858*7151#/4831#+1	1004	DM 1995
127732	272*9013#/6701#+1	1004	DM 1995
127733	26*4801#/2467#+1	1004	DM 1995
127734	594*2371#/7#+1	1004	DM 1995
127735	330*8269#/5903#+1	1004	DM 1995
127736	420*12437#/10091#+1	1004	DM 1995
127737	948*5827#/3527#+1	1004	DM 1995
127738	872*11239#/8893#+1	1004	DM 1995
127739	340*9011#/6691#+1	1004	DM 1995
127740	736*7151#/4831#+1	1004	DM 1995
127741	750*10151#/7867#+1	1004	DM 1995
127742	598*8243#/5881#+1	1004	DM 1995
127743	610*8737#/6373#+1	1004	DM 1995
127744	308*9851#/7573#+1	1004	DM 1995
127745	126*4679#/2357#+1	1004	DM 1995
127746	352*10501#/8233#+1	1004	DM 1995
127747	primV(5656)	1004	DK 1995 Lucas primitive part
127748	primV(10500)	1004	c2 2000 Lucas primitive part
127749	610*9521#/7229#+1	1004	DM 1995
127750	892*10141#/7853#+1	1004	DM 1995
127751	796*10853#/8573#+1	1004	DM 1995
127752	114*8069#/5717#+1	1004	DM 1995
127753	34*7001#/4703#+1	1004	DM 1995
127754	870*10463#/8209#+1	1004	DM 1995
127755	382*9281#/6959#+1	1004	DM 1995
127756	270*12841#/10501#+1	1004	DM 1995
127757	2289*2^3321+1	1004	Y 1993
127758	296*8039#/5693#+1	1004	DM 1995
127759	924*3919#/1597#+1	1004	DM 1995
127760	2279*2^3321+1	1004	Y 1993
127761	858*7753#/5449#+1	1004	DM 1995
127762	582*12413#/10067#+1	1004	DM 1995
127763	324*9839#/7561#+1	1004	DM 1995
127764	8349*2^3319+1	1004	Y 1993
127765	504*4783#/2423#+1	1004	DM 1995
127766	(2^1666+2^834-1)^2+12769*2^1668	1004	SU 1989
127767	2^3332+445242793	1004	c14 2000
	ECPP, consecutive primes arithmetic progression (4,d=396)		
127768	2^3332+445242397	1004	c14 2000
	ECPP, consecutive primes arithmetic progression (3,d=396)		
127769	2^3332+445242001	1004	c14 2000
	ECPP, consecutive primes arithmetic progression (2,d=396)		
127770	2^3332+445241605	1004	c14 2000
	ECPP, consecutive primes arithmetic progression (1,d=396)		
127771	900*10459#/8191#+1	1004	DM 1995
127772	348*12433#/10079#+1	1004	DM 1995
127773	24101237144*2347#+1	1004	p151 2014
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
127774	838*5077#/2731#+1	1004	DM 1995
127775	4*3461#/1093#+1	1004	DM 1995
127776	862*11981#/9629#+1	1003	DM 1995
127777	66*3739#/1433#+1	1003	DM 1995
127778	476*10151#/7867#+1	1003	DM 1995
127779	624*8009#/5669#+1	1003	DM 1995

127780	576*10141#/7853#+1	1003	DM 1995
127781	417921*2^3313+1	1003	SP 1997 Twin (p+2)
127782	417921*2^3313-1	1003	SP 1997 Twin (p)
127783	796*5557#/3251#+1	1003	DM 1995
127784	494*8237#/5879#+1	1003	DM 1995
127785	138*7583#/5279#+1	1003	DM 1995
127786	424*8513#/6151#+1	1003	DM 1995
127787	310*2371#/7#+1	1003	DM 1995
127788	258*4289#/1997#+1	1003	DM 1995
127789	36*10597#/8291#+1	1003	DM 1995
127790	630*8233#/5869#+1	1003	DM 1995
127791	132*6007#/3671#+1	1003	DM 1995
127792	580*8719#/6361#+1	1003	DM 1995
127793	132*10177#/7883#+1	1003	DM 1995
127794	196*6967#/4651#+1	1003	DM 1995
127795	530*4481#/2141#+1	1003	DM 1995
127796	522*9811#/7541#+1	1003	DM 1995
127797	2591184354165*2^3290+1	1003	p151 2004
	Cunningham chain 2nd kind (8p-7)		
127798	98*10529#/8243#+1	1003	DM 1995
127799	570*12781#/10453#+1	1003	DM 1995
127800	618*10^1000+1	1003	D 1992
127801	166*4987#/2671#+1	1003	DM 1995
127802	18*2411#/67#+1	1003	DM 1995
127803	180*4583#/2267#+1	1003	DM 1995
127804	2267*2357#+1	1003	DM 1996
127805	348*4567#/2251#+1	1003	DM 1995
127806	2123*2357#+1	1003	DM 1996
127807	348*8009#/5669#+1	1003	DM 1995
127808	456*11197#/8867#+1	1003	DM 1995
127809	300*3527#/1171#+1	1003	DM 1995
127810	90*12049#/9689#+1	1003	DM 1995
127811	470*6581#/4259#+1	1003	DM 1995
127812	168*4663#/2347#+1	1003	DM 1995
127813	392*5189#/2843#+1	1003	DM 1995
127814	10*8093#/5749#+1	1003	DM 1995
127815	54*3929#/1607#+1	1003	DM 1995
127816	336*7349#/5011#+1	1003	DM 1995
127817	18*7841#/5519#+1	1003	DM 1995
127818	270*4283#/1993#+1	1003	DM 1995
127819	338*5189#/2843#+1	1003	DM 1995
127820	1640*2357#+1	1003	DM 1996
127821	1628*2357#+1	1003	DM 1996
127822	286*12791#/10457#+1	1003	DM 1995
127823	90*6427#/4127#+1	1003	DM 1995
127824	2*11827#/9437#+1	1003	DM 1995
127825	2591184354165*2^3289+1	1003	p151 2004
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)		
127826	168*6781#/4457#+1	1003	DM 1995
127827	1326*2357#+1	1003	DM 1996
127828	9489*2^3317+1	1003	Y 1993
127829	75724707*2^3304+1	1003	WR 1998
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)		
127830	242*6779#/4451#+1	1003	DM 1995
127831	284*9239#/6911#+1	1003	DM 1995

127832	136*3727#/1427#+1	1003	DM	1995
127833	210*8971#/6661#+1	1003	DM	1995
127834	1104*2357#+1	1003	DM	1996
127835	80*5569#/3257#+1	1003	DM	1995
127836	222*3671#/1321#+1	1003	DM	1995
127837	7541*2^3317+1	1003	Y	1993
127838	24*9319#/6977#+1	1003	DM	1995
127839	(39^631-1)/38	1003	DB	1994 Generalized repunit
127840	90*4483#/2143#+1	1003	DM	1995
127841	951*2357#+1	1003	DM	1996
127842	765*2357#+1	1003	DM	1996
127843	748*2357#+1	1003	DM	1996
127844	84*3727#/1427#+1	1003	DM	1995
127845	124*10847#/8563#+1	1003	DM	1995
127846	2591184354165*2^3288+1	1003	p151	2004
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)			
127847	2349*2^3318+1	1003	SU	1989
127848	75724707*2^3303+1	1003	WR	1998
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)			
127849	120*5077#/2731#+1	1003	DM	1995
127850	2217*2^3318+1	1003	SU	1989
127851	18*9029#/6703#+1	1003	DM	1995
127852	7953*2^3316+1	1003	Y	1993
127853	515*2357#+1	1003	DM	1996
127854	3063*2^3317+1	1003	SU	1989
127855	10^482*(10^520+3*R(39))+1	1003	CR	1996 Triadic palindrome
127856	5697*2^3316+1	1002	Y	1993
127857	12*3371#/1031#+1	1002	DM	1995
127858	32*10159#/7873#+1	1002	DM	1995
127859	2591184354165*2^3287+1	1002	p151	2004
	Cunningham chain 2nd kind (p)			
127860	75724707*2^3302+1	1002	WR	1998
	Cunningham chain 2nd kind (p)			
127861	1057*2^3318+1	1002	SU	1989
127862	46*10463#/8209#+1	1002	DM	1995
127863	(2^1664+2^833-1)^2+143641*2^1666	1002	SU	1989
127864	22*2377#/17#+1	1002	DM	1995
127865	56*7993#/5659#+1	1002	DM	1995
127866	232*2357#+1	1002	DM	1996
127867	3187*2^3316+1	1002	Y	1993
127868	6255*2^3315+1	1002	Y	1993
127869	V(4793)	1002	DK	1995 Lucas number
127870	2835*2^3316+1	1002	Y	1993
127871	24*4973#/2663#+1	1002	DM	1995
127872	(3*(2^1662+169*2^832)-1)^2+19683*2^1664	1002	SU	1989
127873	9157*2^3314+1	1002	Y	1993
127874	8665*2^3314+1	1002	Y	1993
127875	3935*2^3315+1	1002	Y	1993
127876	27*2^3322+1	1002	CW	1979
127877	620053580*2347#+1	1002	p35	2000
	Cunningham chain 2nd kind (4p-3)			
127878	14*10477#/8219#+1	1002	DM	1995
127879	8*4289#/1997#+1	1002	DM	1995
127880	599230602*2347#+1	1002	p35	2000

```
          3-Carmichael factor (3)
127881  591100820*2347#+1                    1002   p35 2000
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
127882  575556057*2347#+1                    1002   p35 2000
          3-Carmichael factor (3)
127883  530103788*2347#+1                    1002   p35 2000
          Cunningham chain 2nd kind (4p-3)
127884  5179*2^3314+1                        1002     Y 1993
127885  487641627*2347#+1                    1002   p35 2000
          3-Carmichael factor (3)
127886  399487068*2347#+1                    1002   p35 2000
          3-Carmichael factor (2)
127887  8271*2^3313+1                        1002     Y 1993
127888  383704038*2347#+1                    1002   p35 2000
          3-Carmichael factor (2)
127889  113225039190926127209*2339#/57057+21
                                             1002   c88 2021 Septuplet (7)
127890  113225039190926127209*2339#/57057+19
                                             1002   c88 2021 Septuplet (6)
127891  113225039190926127209*2339#/57057+13
                                             1002   c88 2021 Septuplet (5)
127892  113225039190926127209*2339#/57057+9
                                             1002   c88 2021 Septuplet (4)
127893  113225039190926127209*2339#/57057+7
                                             1002   c88 2021 Septuplet (3)
127894  113225039190926127209*2339#/57057+3
                                             1002   c88 2021 Septuplet (2)
127895  113225039190926127209*2339#/57057+1
                                             1002   c88 2021 Septuplet (1)
127896  325094418*2347#+1                    1002   p35 2000
          3-Carmichael factor (2)
127897  310026790*2347#+1                    1002   p35 2000
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
127898  793707*2^3306+1                      1002    SP 1997 Twin (p+2)
127899  793707*2^3306-1                      1002    SP 1997 Twin (p)
127900  295550410*2347#+1                    1002   p35 2000
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
127901  265051894*2347#+1                    1002   p35 2000
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
127902  4605*2^3313+1                        1001     Y 1993
127903  8487*2^3312+1                        1001     Y 1993
127904  199743534*2347#+1                    1001   p35 2000
          3-Carmichael factor (1)
127905  191852019*2347#+1                    1001   p35 2000
          3-Carmichael factor (1)
127906  1869*2^3314+1                        1001    SU 1989
127907  162547209*2347#+1                    1001   p35 2000
          3-Carmichael factor (1)
127908  155013395*2347#+1                    1001   p35 2000
          Cunningham chain 2nd kind (p)
127909  3203*2^3313+1                        1001     Y 1993
127910  147775205*2347#+1                    1001   p35 2000
          Cunningham chain 2nd kind (p)
127911  6*9239#/6911#+1                      1001    DM 1995
127912  750879*2^3305+1                      1001    SP 1997 Twin (p+2)
```

```
127913  750879*2^3305-1                     1001    SP 1997 Twin (p)
127914  132525947*2347#+1                   1001   p35 2000
          Cunningham chain 2nd kind (p)
127915  (2^1662+2^832-1)^2+383161*2^1664    1001    SU 1989
127916  (2^1662+2^832-1)^2+9025*2^1666      1001    SU 1989
127917  3183*2^3312+1                       1001    SU 1989
127918  5951*2^3311+1                       1001     Y 1993
127919  V(4787)                             1001    DK 1995 Lucas number
127920  8155*2^3310+1                       1001     Y 1993
127921  5739*2^3310+1                       1001     Y 1993
127922  5619*2^3310+1                       1001     Y 1993
127923  651358155*2^3293-1                  1001   g38 1998
          Cunningham chain (4p+3)
127924  4863*2^3310+1                       1001     Y 1993
127925  p(816826)                           1001    c4 2000 Partitions, ECPP
127926  8703*2^3309+1                       1001     Y 1993
127927  2^3322+845219108773                 1001   c30 2003
          Consecutive primes arithmetic progression (4,d=600)
127928  2^3322+845219108173                 1001   c30 2003
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=600)
127929  2^3322+845219107573                 1001   c30 2003
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=600)
127930  2^3322+845219106973                 1001   c30 2003
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=600)
127931  2^3322+759534355903                 1001   c30 2003
          Consecutive primes arithmetic progression (4,d=1050)
127932  2^3322+759534354853                 1001   c30 2003
          Consecutive primes arithmetic progression (3,d=1050)
127933  2^3322+759534353803                 1001   c30 2003
          Consecutive primes arithmetic progression (2,d=1050)
127934  2^3322+759534352753                 1001   c30 2003
          Consecutive primes arithmetic progression (1,d=1050)
127935  64942462^128+1                      1001     L 1996 Generalized Fermat
127936  64942240^128+1                      1001     L 1996 Generalized Fermat
127937  64941300^128+1                      1001     L 1996 Generalized Fermat
127938  64941258^128+1                      1001     L 1996 Generalized Fermat
127939  64940640^128+1                      1001     L 1996 Generalized Fermat
127940  64939910^128+1                      1001     L 1996 Generalized Fermat
127941  64939176^128+1                      1001     L 1996 Generalized Fermat
127942  Phi(15,-10^125)                     1001     C 1996 Unique
127943  10^1000+81918*10^498+1              1001     D 1988 Palindrome
127944  6935*2^3309+1                       1000     Y 1993
127945  6611*2^3309+1                       1000     Y 1993
127946  1641*2^3311+1                       1000    SU 1989
127947  2347#*18512461+1                    1000    p5 2000
          Arithmetic progression (6,d=1652919*2347#)
127948  2347#*16859542+1                    1000    p5 2000
          Arithmetic progression (5,d=1652919*2347#)
127949  5105*2^3309+1                       1000     Y 1993
127950  2347#*15206623+1                    1000    p5 2000
          Arithmetic progression (4,d=1652919*2347#)
127951  651358155*2^3292-1                  1000   g38 1998
          Cunningham chain (2p+1)
127952  2347#*13553704+1                    1000    p5 2000
          Arithmetic progression (3,d=1652919*2347#)
```

```
127953  2347#*11900785+1                    1000    p5 2000
          Arithmetic progression (2,d=1652919*2347#)
127954  7567*2^3308+1                       1000     Y 1993
127955  2347#*10247866+1                    1000    p5 2000
          Arithmetic progression (1,d=1652919*2347#)
127956  5725*2^3308+1                       1000     Y 1993
127957  V(5059)/(3681545599*20085412700041790821*688912524104598934007131229 69)
                                           1000    c8 2004 Lucas cofactor
127958  651358155*2^3291-1                  1000   g38 1998 Cunningham chain (p)
127959  4213*2^3308+1                       1000     Y 1993
127960  1035*2^3310+1                       1000    SU 1989
127961  2634*2351#+1                        1000    DM 1996
127962  2517*2351#+1                        1000    DM 1996
127963  2507*2351#+1                        1000    DM 1996
127964  2491*2351#+1                        1000    DM 1996
127965  3865*2^3308+1                       1000     Y 1993
127966  2374*2351#+1                        1000    DM 1996
127967  2297*2351#+1                        1000    DM 1996
127968  7127*2^3307+1                       1000     Y 1993
127969  6521*2^3307+1                       1000     Y 1993
127970  2038*2351#+1                        1000    DM 1996
127971  2016*2351#+1                        1000    DM 1996
127972  1922*2351#+1                        1000    DM 1996
127973  (3*(2^1658+2^830)-1)^2+771147*2^1662
                                           1000    SU 1989
127974  4481*2^3307+1                       1000     Y 1993
127975  1371*2351#+1                        1000    DM 1996
127976  8358*2000002261#/2000000089#+1      1000    DM 1995
127977  17^812+406^289                      1000    PL 1997 ECPP
127978  8202*2000002261#/2000000089#+1      1000    DM 1995
127979  7734*2000002267#/2000000099#+1      1000    DM 1995
127980  1185*2351#+1                        1000    DM 1996
127981  7285*2^3306+1                       1000     Y 1993
127982  220341*2^3301+1                     1000    SP 1997 Twin (p+2)
127983  220341*2^3301-1                     1000    SP 1997 Twin (p)
127984  6849*2^3306+1                       1000     Y 1993
127985  25*2^3314+1                         1000    CW 1979 Generalized Fermat
127986  10^999+212*10^500+1                 1000     D 1990
127987  10^999+1520874999                   1000    WR 1996
127988  10^999+2298993                      1000    c4 2000
          ECPP, arithmetic progression (4,d=79890)
127989  10^999+2219103                      1000    c4 2000
          ECPP, arithmetic progression (3,d=79890)
127990  10^999+2139213                      1000    c4 2000
          ECPP, arithmetic progression (2,d=79890)
127991  10^999+2059323                      1000    c4 2000
          ECPP, arithmetic progression (1,d=79890)
127992  10^999+1975083                      1000    c1 1999 Twin (p+2), ECPP
127993  10^999+1975081                      1000    c1 1999 Twin (p), ECPP
127994  10^999+121503                       1000    c4 2000
          ECPP, arithmetic progression (3,d=29766)
127995  10^999+91737                        1000    c4 2000
          ECPP, arithmetic progression (2,d=29766)
127996  10^999+61971                        1000    c4 2000
          ECPP, arithmetic progression (1,d=29766)
```

```
127997  10^999+663                          1000    c3 2000
          Second smallest titanic, ECPP
127998  10^999+7                            1000    PM 1998
          Smallest titanic, cyclotomy (**)
-----  ------------------------------- ------- ----- ---- -------------
```

This search used 0.0733 second(s) to find 7998 primes matching the selection criteria: Minimum rank =120001. Number of primes to find 20010. Query required 0.0594 seconds.